

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Ausgleichsschüttung Mineralisches Granulat	SDB 8.2.1_11
		Fassung: 02
		Stand:30.08.12

* 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** FERMACELL Ausgleichsschüttung
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:** Mineralisches Granulat zum Höhenausgleich von Fußböden
- **Verwendungen von denen abgeraten wird:** Es liegen keine Informationen vor.
- **Hersteller/Lieferant:** Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395
47259 Duisburg
Tel.: 0800 - 5235665, Fax: 0800 - 5356578
- **Auskunftgebender Bereich:** Produktentwicklung / Qualitätssicherung
Tel.: +49 (0)5381 76 242
E-Mail: sdb@xella.com
- **1.4 Notrufnummer:** +49 (0)551 19240 (Giftinformationszentrum Nord)

* 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:** Nicht zutreffend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Nicht zutreffend
- **Sonstige Gefahrenhinweise:** Keine
- **Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Herstellerangaben

2.2 Kennzeichnungselemente

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:** -
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

* 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **3.1 Stoffe** Bei diesem Stoff handelt es sich um ein Gemisch.
- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung** - Mineralisches Granulat auf Basis von Calciumsilikathhydrat,

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	SDB 8.2.1_11
	FERMACELL Ausgleichsschüttung	Fassung: 02
	Mineralisches Granulat	Stand:30.08.12

Quarzsand und Anhydrit

- Inhaltsstoffe

- | | | |
|--------------------------------|---|-------------|
| - CAS: 1319-31-9 | Calciumsilikathydrat
(Tobermorit, 5 CaO x 6 SiO ₂ x 5 H ₂ O) | 60 – 80 M-% |
| - CAS: 014808-60-7 | Quarzsand
(Siliciumdioxid, SiO ₂) | 15 – 30 M-% |
| - CAS: 7778-18-9 | Anhydrit
(Calciumsulfat, CaSO ₄) | 3 - 5 M-% |
| - Zusätzliche Hinweise: | Bei sachgemäßer Verwendung keine Gefahren bekannt | |

*** 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel:

- Geeignete Löschmittel:** Nicht brennbar, alle Löschmittel geeignet

- Aus Sicherheit ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine Informationen verfügbar.

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung:** Keine Informationen verfügbar.

*** 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch (trocken) aufnehmen.

*** 7. Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren. Staubentwicklung vermeiden.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Ausgleichsschüttung Mineralisches Granulat	SDB 8.2.1_11
		Fassung: 02
		Stand:30.08.12

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingung zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen lagern.
- **Zusammenlagerungshinweis:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** -
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

* 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Längeren Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden.
- **Atemschutz:** Entfällt
- **Handschutz:** Empfohlen
- **Handschuhmaterial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Empfohlen
- **Körperschutz:** Normale Arbeitskleidung

* 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Festes Korn
- **Farbe:** Hellgrau
- **Geruch:** Geruchslos
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert (in gesättigter Lösung):** Ca. 10
- **Zustandsänderung:** Nicht anwendbar.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Ausgleichsschüttung Mineralisches Granulat	SDB 8.2.1_11
		Fassung: 02
		Stand:30.08.12

- Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht anwendbar.
Siedepunkt/Siedebereich:
- **Flammpunkt:** Nicht zutreffend.
 - **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.
 - **Zündtemperatur:** Nicht anwendbar.
 - **Zersetzungstemperatur:** Nicht anwendbar.
 - **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
 - **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
 - **Explosionsgrenzen:**
 - untere: Nicht bestimmt.
 - obere: Nicht bestimmt.
 - **Dampfdruck:** Nicht zutreffend.
 - **Schüttdichte:** Ca. 370 – 430 kg/m³
 - **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.
 - **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.
 - **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Praktisch unlöslich.
 - **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.
 - **Viskosität:** Siehe Technisches Merkblatt.
 - **9.2 Sonstige Angaben:** Die angegebenen Werte entsprechen nicht in jedem Fall der Produktspezifikation.
Die Spezifikationsdaten sind dem Technischen Merkblatt zu entnehmen..

* 10. Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Nicht zutreffend.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Unbeabsichtigte Wasserzugabe.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

* 11. Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Ausgleichsschüttung Mineralisches Granulat	SDB 8.2.1_11
		Fassung: 02
		Stand:30.08.12

- **Allgemeine Bemerkung:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung treten nach unseren Erfahrungen keine gesundheitsschädigenden Wirkungen auf.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine schädigende Wirkung bekannt.
- **am Auge:** Keine schädigende Wirkung bekannt.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

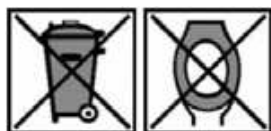
* 12. Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **65997-15-1 Portlandzement:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Ökologisch unbedenklich.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlung:



Ungebrauchtes Produkt trocken aufnehmen und weiter verwenden.
Vollständig entleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen.
Behördliche Vorschriften beachten.

- Europäischer Abfallkatalog

- Europäischer Abfallkatalog:

- Ungereinigte Verpackungen:

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Ausgleichsschüttung Mineralisches Granulat	SDB 8.2.1_11
		Fassung: 02
		Stand:30.08.12

- **Empfehlung:** Verpackungen sind sorgfältig zu entleeren und können der Wiederverwertung zugeführt werden.

* 14. Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** Entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppen**
- **ADR, IMDG, IATA** Entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

* 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Verordnung (EG) Nr.1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):** Nicht anwendbar.
- **Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):** Nicht anwendbar.
- **Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):** Nicht anwendbar.
- **Beschränkung gemäß Titel VIII/XVII der Verordnung (EG) 1907/2006:** Nicht anwendbar.
- **Nationale Vorschriften:** FERMACELL Ausgleichsschüttung ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Ausgleichsschüttung Mineralisches Granulat	SDB 8.2.1_11
		Fassung: 02
		Stand:30.08.12

- **Wassergefährdungsklasse:** -
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 16. Sonstige Angaben

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben erfolgen nach dem bestem Gewissen, jedoch ohne Gewähr einschließlich Richtigkeit. Wir übernehmen ausdrücklich keine Verantwortung für Schäden und Ansprüche, die durch Handhabung, Transport, Lagerung oder Entsorgung des Produktes entstehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für das oben aufgeführte Produkt zu verwenden. Wird das Produkt als Bestandteil anderer Produkte verwendet, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes möglicher Weise nicht mehr zutreffend.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktentwicklung/Qualitätssicherung
- **Ansprechpartner:** Herr V.Huth
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - RID: Règlement international concernant des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - ADR: Accord européen transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
- **Quellen:**
 - Richtlinie 67/548/EWG (in der derzeit gültigen Fassung) – Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe
 - Richtlinie 1999/45/EG (in der derzeit gültigen Fassung) – Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen
 - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) /in der derzeit gültigen Fassung)
 - Access to European Union law: <http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>
 - ETOX: Information System Ecotoxicology and Environment Quality Targets: <http://webetox.uba.de/webETOX/index.jsp>
 - Targets: <http://webetox.uba.de/webETOX/index.do>
 - GESTIS-database on hazardous substances: <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>
 - GESTIS International Limit Values: http://bgia-online.hvbg.de/LIMITVALUE/WebForm_gw.aspx
 - ECHA Information on Registered Substances

- Dieses Datenblatt umfasst 7 Seiten

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Ende des Dokuments