

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Wabenschüttung Zum Einbringen in die FERMACELL Estrich-Wabe	SDB
		8.2.1 41
		Fassung: 02
		Stand: 31.08.12

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

• 1.1 Produktidentifikator

• **Handelsname:** FERMACELL Wabenschüttung

• 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Ein hoch schalldämmendes getrocknetes Spezialgranulat mit hoher Dichte zum Einbringen in die FERMACELL Estrich-Wabe mit einer Körnung von 1 - 4 mm.

• 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 kennzeichnungspflichtig.

• Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine

• Sonstige Gefahrenhinweise:

Es liegen keine Informationen vor.

• 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:

Keine Kennzeichnung erforderlich.

• Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

• 2.3 Sonstige Gefahren

• Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

• PBT:

Nicht anwendbar.

• vPvB:

Nicht anwendbar.

* 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

• 3.1 Stoffe

-

• 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Wabenschüttung Zum Einbringen in die FERMACELL Estrich-Wabe	SDB 8.2.1_41
		Fassung: 02
		Stand:31.08.12

- **Beschreibung** Mineralisches Granulat aus natürlichem Kalkstein (Calciumcarbonat, CaCO₃)
CAS-Nummer: 471-34-1
EINECS-Nr.: 207-439-9
- **Gefährliche Inhaltsstoffe** Keine
- **Zusätzliche Hinweise:** Keine

* 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

• 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** -
- **nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Hautkontakt:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Augenkontakt:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Verschlucken:** 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.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine bekannt.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine
- **Zusätzliche Hinweise:** Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht erforderlich
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch (trocken) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Trockenes sauberes Material kann weiter verwendet werden.
- **6.4 Verweis auf andere**

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Wabenschüttung Zum Einbringen in die FERMACELL Estrich-Wabe	SDB
		8.2.1 41
		Fassung: 02
		Stand:31.08.12

Abschnitte: Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Bei sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingung zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Trocken 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.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine**
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen bei der Erstellung gültige Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- **8.3 Persönliche Schutzausrüstung:** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen erforderlich.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
- **Atemschutz:** Entfällt
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial:** -
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** -
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.
- **Körperschutz:** Nicht erforderlich

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Wabenschüttung Zum Einbringen in die FERMACELL Estrich-Wabe	SDB
		8.2.1_41
		Fassung: 02
		Stand:31.08.12

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

• Allgemeine Angaben

• Aussehen:

Form: Festes Korn
Farbe: Grau

• **Geruch:** Geruchslos

• **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

• **pH-Wert (100 g/l H₂O):** Ca. 9

• Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht anwendbar (Glas).
Siedepunkt/Siedebereich: Nicht anwendbar.

• **Flammpunkt:** Nicht zutreffend.

• **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht zutreffend.

• **Zündtemperatur:** Nicht zutreffend.

• **Zersetzungstemperatur:** Ab ca. 900 °C Zersetzung in CaO und CO₂.

• **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

• Explosionsgrenzen:

untere: Nicht zutreffend.
obere: Nicht zutreffend.

• **Dampfdruck:** Nicht zutreffend.

• **Schüttdichte:** Ca. 1500 kg/m³

• **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.

• **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.

• **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** 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 Informationen verfügbar.

• **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Ab ca. 900 °C Zersetzung in CaO und CO₂.

• 10.3 Möglichkeit gefährlicher

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Wabenschüttung Zum Einbringen in die FERMACELL Estrich-Wabe	SDB
		8.2.1_41
		Fassung: 02
		Stand:31.08.12

Reaktionen: Keine Informationen verfügbar.

• **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

• **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• **10.6 Gefährliche**

Zersetzungsprodukte: Ab ca. 900 °C Zersetzung in CaO und CO₂

11. Toxikologische Angaben

• **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

• **Akute Toxizität:** Nicht toxisch

• **Primäre Reizwirkung:**

• **an der Haut:** Reizwirkung lediglich mechanischer Art.

• **am Auge:** Reizwirkung lediglich mechanischer Art.

• **Sensibilisierung:** Reizwirkung lediglich mechanischer Art.

• **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

-

• **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgut-verändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 12. Umweltbezogene Angaben

• **12.1 Toxizität**

• **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Ökologisch unbedenklich; es handelt sich um einen Naturstoff.

• **12.3**

Bioakkumulationspotenzial Nicht zutreffend.

• **12.4 Mobilität im Boden** Nicht zutreffend.

• **Ökotoxische Wirkungen:** Keine

• **Weitere ökologische Hinweise:**

• **Allgemeine Hinweise:** Keine

• **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

• **PBT:** Nicht anwendbar.

• **vPvB:** Nicht anwendbar.

• **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Wabenschüttung Zum Einbringen in die FERMACELL Estrich-Wabe	SDB
		8.2.1 41
		Fassung: 02
		Stand:31.08.12

13. Hinweise zur Entsorgung

• 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:** Kann i.a. als Bauschutt oder über den Hausmüll entsorgt werden. Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten.

• Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:** Reste aufbrauchen. Vollständig entleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen. Behördliche Vorschriften beachten.

* 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

Nicht anwendbar.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Wabenschüttung Zum Einbringen in die FERMACELL Estrich-Wabe	SDB
		8.2.1 41
		Fassung: 02
		Stand:31.08.12

(Detergenzienverordnung):

- **Beschränkung gemäß Titel VIII/XVII der Verordnung (EG) 1907/2006:**

Nicht anwendbar.

- **Nationale Vorschriften:**

FERMACELL Wabenschüttung ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gemäß Gefahrenstoffverordnung (GefStoffV).
Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäß Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV).

* 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 möglicherweise nicht mehr zutreffend.

- **Relevante Sätze:**

- **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