

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Boden-Nivelliermasse Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse	SDB 8.2.1 51
		Fassung: 02
		Stand:05.08.11

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

• 1.1 Produktidentifikator

• **Handelsname:** FERMACELL Boden-Nivelliermasse

• 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse zur Herstellung von ebenen, glatten Flächen bis 20 mm Schichtdicke.

• 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:

Keine

• 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.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Boden-Nivelliermasse Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse	SDB
		8.2.1_51
		Fassung: 02
		Stand:05.08.11

* 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **3.1 Stoffe** Bei diesem Stoff handelt es sich um ein Gemisch.
- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemisch**
- **Beschreibung:** Zementfreie Gipsputzmasse auf Basis von Calc.-Sulfat, Quarzsand, Zusätze.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe**
- **CAS:** Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.
- **EINECS:**
- **Zusätzliche Hinweise:** Keine

* 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen, Arzt aufsuchen
- **nach Verschlucken:** Arzt konsultieren.
- **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 bekannt.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine

* 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen,**

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Boden-Nivelliermasse Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse	SDB 8.2.1_51
		Fassung: 02
		Stand:05.08.11

**Schutzausrüstungen und in
Notfällen anzuwendende
Verfahren:**

Staubbildung vermeiden.

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch (trocken) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Örtliche und nationale Entsorgungsvorschriften beachten.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** -

* 7. Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Bei sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Staubentwicklung vermeiden.
- **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:** Trocken und kühl. Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweis:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken und frostsicher.
- **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:**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Längeren Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden.
- **Atemschutz:** Entfällt

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Boden-Nivelliermasse Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse	SDB 8.2.1_51
		Fassung: 02
		Stand:05.08.11

- **Handschutz:** Empfohlen
- **Handschuhmaterial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Entfällt
- **Körperschutz:** Normale Arbeitskleidung.

* 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

• 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

• Allgemeine Angaben

- **Aussehen:**
 - Form:** Pulver
 - Farbe:** Hellbeige
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Keine relevanten Informationen verfügbar.
- **pH-Wert (100 g/l H₂O):** Ca. 7
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht zutreffend.
 - Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht anwendbar.
- **Flammpunkt:** Nicht zutreffend.
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht zutreffend.
- **Zündtemperatur:** Nicht zutreffend.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - untere:** Nicht zutreffend.
 - obere:** Nicht zutreffend.
- **Dampfdruck:** Nicht zutreffend.
- **Schüttdichte:** Ca. 1200 kg/m³
- **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht anwendbar.
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:** Siehe Technisches Merkblatt.
- **9.2 Sonstige Angaben:** Festkörpergehalt: 100 %

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Boden-Nivelliermasse Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse	SDB
		8.2.1 51
		Fassung: 02
		Stand:05.08.11

* 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:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

• **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

• **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine bekannt.

• **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

* 11. Toxikologische Angaben

• 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

• **Allgemeine Bemerkung:** Bei sachgemäßer Anwendung ist nach den uns vorliegenden Informationen und Erfahrungen keine Gesundheitsgefährdung zu erwarten.

• 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:** Das Produkt bindet mit Wasser hydraulisch ab und gelangt somit bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht ins Abwasser.

• **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.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Boden-Nivelliermasse Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse	SDB
		8.2.1 51
		Fassung: 02
		Stand:05.08.11

• 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: Kann i.a. als Bauschutt oder über den Hausmüll entsorgt werden. Die örtlichen Vorschriften sind zu beachten.

• Europäischer Abfallkatalog

• Europäischer Abfallkatalog: 17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen.

• Ungereinigte Verpackungen:

• Empfehlung: Wenn mögliche Reste aufbrauchen. Vollständig entleerte Gebinde der Werkstoffsammlung zuführen. Behördliche Vorschriften beachten. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer 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 im Sinne nationaler und internationaler

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Boden-Nivelliermasse Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse	SDB
		8.2.1 51
		Fassung: 02
		Stand:05.08.11

Transportvorschriften.

* 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:** -
- **Wassergefährdungsklasse:** Nicht anwendbar.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Nicht kennzeichnungspflichtig.

* 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)

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Boden-Nivelliermasse Kunststoffvergütete Boden-Nivelliermasse	SDB 8.2.1_51
		Fassung: 02
		Stand:05.08.11

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 8 Seiten**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Ende des Dokuments