

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	SDB 8.2.2_12
	FERMACELL Gips-Flächenspachtel	Fassung: 02
	Kunstharzvergüteter, pulverförmiger Flächenspachtel	Stand: 15.11.12

* 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Angaben zum Produkt:

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: FERMACELL Gips-Flächenspachtel
- 1.2 Verwendungen des Stoffes/der Zubereitung: Kunstharzvergüteter, pulverförmiger Flächenspachtel zur vollflächigen Verspachtelung von Wänden und Decken im Innenbereich.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
- 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 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP): Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.
- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EGW oder Richtlinie 1999/45/EG: Keine.
- Weitere Angaben: Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Signalwort: Keine
- Gefahrenhinweise: Keine
- Sicherheitshinweise: Keine
- Zusätzliche Hinweise: Inhalt/Behälter gemäß örtlichen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
- GHS Produktidentifikator:: Keine
- Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EGW
- R-Sätze: Keine
- S-Sätze: Keine
- Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Keine
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Natur: Keine
- 2.3 Sonstige Gefahren: Keine Informationen verfügbar.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	SDB 8.2.2_12
	FERMACELL Gips-Flächenspachtel	Fassung: 02
	Kunstharzvergüteter, pulverförmiger Flächenspachtel	Stand: 15.11.12

* 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

- **3.1 Stoffe:** Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
- **3.2 Gemische:** Zubereitung bestehend aus: Calciumsulfat-Halbhydrat, Polyvinylacetatpulver, Calciumcarbonat, Celluloseether, Faserstoffe und Hilfsmittel
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
 - CALCIUMSULFAT-HALBHYDRAT;**
EG-Nr.: 231-900-3; CAS-Nr.: 7778-18-9
Anteil: 60 – 70 %
Einstufung: -
 - CALCIUMCARBONAT (Allgemeiner Staubgrenzwert);**
EG-Nr.: 215-179-6; CAS-Nr.: 1317-65-3
Anteil: 15 – 20 %
Einstufung: -
 - PULVERROHSTOFFE mit MAK-Wert: 2 mg/m³**
Anteil: 5 – 10 %
Einstufung: -
 - DISPERSIONSPULVER (Allgemeiner Staubgrenzwert);**
Anteil: 1 – 5 %
Einstufung: -
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.
- **Gefährliche Verunreinigungen:** Keine bekannt.

* 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluft zuführen.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser ausspülen.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken. Einen Arzt rufen
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	SDB 8.2.2_12
	FERMACELL Gips-Flächenspachtel	Fassung: 02
	Kunstharzvergüteter, pulverförmiger Flächenspachtel	Stand: 15.11.12

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren:** Keine
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine
- **Besondere Löschhinweise:** Brandverhalten: Euroklasse A1 (kein Beitrag zur Brandlast)

* 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubentwicklung vermeiden!
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen. Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

* 7. Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Gebinde trocken und dicht geschlossen halten. Nicht im Freien lagern Lagerklasse VCI: 13.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine Informationen verfügbar.

* 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachender Parameter**
- **Expositionsgrenzwert(e):** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- **CALCIUMSULFAT-HALBHYDRAT; CAS-Nr.: 7778-18-9**
- Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
- Parameter: alveolengängige Fraktion
- Wert: 6 mg/m³
- Versionsdatum: 02.07.2009
- **INHALTSSTOFFE mit Allgemeinen Staubgrenzwert**
- Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
- Parameter: alveolengängige Fraktion
- Wert: 3 mg/m³
- Versionsdatum: 02.07.2009
- Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	SDB 8.2.2_12
	FERMACELL Gips-Flächenspachtel	Fassung: 02
	Kunstharzvergüteter, pulverförmiger Flächenspachtel	Stand: 15.11.12

Parameter: gemessen als einatembare Fraktion

Wert: 10 mg/m³

Versionsdatum: 02.07.2009

PULVERROHSTOFFE mit MAK-Wert: 2 mg/m³

Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Parameter: alveolengängige Fraktion

Wert: 2 mg/m³

Versionsdatum: 02.07.2009

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung: Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Wert: nicht relevant

- Persönliche Schutzausrüstung:

- **Atemschutz:** Einatmen des Pulvers vermeiden.

- **Handschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Augenschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Körperschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken – Nicht rauchen.

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Siehe auch Kapitel 6 und 12.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Allgemeine Angaben

- Aussehen:

Form: Pulver

Farbe: Weiss

- **Geruch:** Geruchslos

- **Geruchsschwelle:** Keine Informationen verfügbar.

- **pH-Wert (50 g/l H₂O):** 7 - 8

- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Entfällt

- **Siedepunkt/Siedebereich:** Entfällt

- **Flammpunkt:** Entfällt

- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Informationen verfügbar.

- **Entzündlichkeit:** Entfällt

- **Explosionsgrenze:** Nicht zutreffend.

- **Dampfdruck:** Keine Informationen verfügbar.

- **Dampfdichte:** Keine Informationen verfügbar.

- **Dichte:** ~ 2.7 g/cm³

- **Schüttdichte:** Ca. 830 kg/m³

- **Wasserlöslichkeit:** Ca. 7 g/l

- **Verteilungskoeffizient (n-):** Keine Informationen verfügbar.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	SDB 8.2.2_12
	FERMACELL Gips-Flächenspachtel	Fassung: 02
	Kunstharzvergüteter, pulverförmiger Flächenspachtel	Stand: 15.11.12

Oktanol/Wasser):

- **Selbstentzündlichkeit:** Nicht selbstentzündlich.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.
- **Viskosität:** Keine Informationen verfügbar.
- **Brand-/Explosionsgefahren:** Nicht gefährlich.
- **Brandfördernde Eigenschaften:** Kein(e,er)
- **9.2 Sonstige Angaben:** Erhärtet im Kontakt mit Wasser.

*** 10. Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität:** Keine Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine Informationen verfügbar.
- **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

- **Akute Toxizität:** Vernachlässigbar.
- **Reizwirkung auf der Haut:** Nicht zutreffend.
- **Schwere Augenschädigung/Augenreizung:** Nicht zutreffend.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Keine
- **Erfahrung am Menschen:** Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität:** Nicht toxisch.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Ökologisch unbedenklich.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Bioakkumulation.
- **12.4 Mobilität im Boden:** Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Keine Informationen verfügbar.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	SDB 8.2.2_12
	FERMACELL Gips-Flächenspachtel	Fassung: 02
	Kunstharzvergüteter, pulverförmiger Flächenspachtel	Stand: 15.11.12

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Ungebrauchtes Produkt:** Kann i.a. als Bauschutt oder über den Hausmüll entsorgt werden. Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten.
- **Europäischer Abfallkatalog (EAK):** 17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen.
- **Ungereinigte Verpackungen:** Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Abfallschlüssel: EAK-Schlüsselnummer: 15 01 05 – Verbundverpackung Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

* 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 Transportgefahrenklasse**
ADR, ADN, IMDG, IATA: Entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
ADR, ADN, IMDG, IATA: Entfällt
- **14.5 Umweltgefahren**
Marine pollutant: Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Entfällt
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Entfällt
- **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**
- **Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG):** Die Zubereitung ist nach uns vorliegenden Daten nicht gefährlich.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** 101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	SDB 8.2.2_12
	FERMACELL Gips-Flächenspachtel	Fassung: 02
	Kunstharzvergüteter, pulverförmiger Flächenspachtel	Stand: 15.11.12

- Weitere Hinweise:** EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG:
 - Brandverhalten: Euroklasse A1 (kein Beitrag zur Brandlast)
 - CE-konform gemäß DIN EN 13963
 - Spachtelart: 48
 - Biegezugfestigkeit: 387 N (Zugversuch)
 - CE-konform gemäß DIN EN 13279-1
 - Art des Gipstrockenmörtels: Gips-Flächenspachtel C7/20/2
 - Luftschalldämmung: NPD
 - Wärmedurchlasswiderstand: NPD

- DecoPaint-Richtlinie (2004/42/EG):** Unterliegt nicht dieser Richtlinie.

- Nationale Vorschriften:**

- Wassergefährdungsklasse:** Klasse 1 gemäß VwVwS.

- Sonstige Vorschriften** GISBAU – GISCODE für calciumsulfathaltige Produkte: CPI

16. Sonstige Angaben

- Weiter Informationen:** Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

- Sicherheitsrelevante Änderungen:** 08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten –
15. Weitere Hinweise

- Anwendungshinweise:** Nur für den gewerblichen Verwender.

- Haftungsausschuss:** Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

- Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktentwicklung/Qualitätssicherung

- Ansprechpartner:** Herr V. Huth

- Dieses Datenblatt umfasst 7 Seiten**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Ende des Dokuments