

Fermacell GmbH	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	<b>SDB</b> <b>3.5.1_31</b>
	<b>FERMACELL Powerpanel HD</b>	Fassung: 03
		Stand: 07.01.15

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

### Angaben zum Produkt:

- **Handelsname:** FERMACELL Powerpanel HD
- **Verwendung des Stoffes/  
der Zubereitung:** Zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatten mit mineralischen Leichtzuschlägen zur Verwendung im Innen- und Außenbereich.
- **Hersteller/Lieferant:** Fermacell GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395  
47259 Duisburg  
Tel.: 0800 - 5235665, Fax: 0800 - 5356578
- **Auskunftgebender Bereich:** Produktentwicklung / Qualitätssicherung  
Tel.: +49 (0)5381 76 245  
E-Mail: sdb@xella.com
- **Notfallauskunft:** +49 (0)551 19240 (Giftinformationszentrum Nord)

## 2. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt
- **Gefahrensymbole:** Entfällt
- **R-Sätze:** Entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise  
für Mensch und Umwelt:** Keine

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

- **Beschreibung** Erzeugnis aus glasfaserbewehrtem Leichtbeton mit mineralischen Leichtzuschlägen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine
- **Zusätzliche Hinweise:** Entfällt

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Entfällt
- **Nach Einatmen:** Entfällt
- **Nach Hautkontakt:** Entfällt
- **Nach Augenkontakt:** Entfällt
- **Nach Verschlucken:** Entfällt

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Produkt selbst nicht brennbar. Alle Löschmittel geeignet.
- **Aus Sicherheitsgründen  
ungeeignete Löschmittel:** Entfällt
- **Besondere Gefährdung durch  
den Stoff/Zubereitung, seine  
Verbrennungsprodukte oder  
entstehende Gase:** Entfällt
- **Besondere Schutzausrüstung** Entfällt

Fermacell GmbH	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	<b>SDB</b> <b>3.5.1_31</b>
	<b>FERMACELL Powerpanel HD</b>	Fassung: 03
		Stand: 07.01.15

bei der Brandbekämpfung:

- **Zusätzliche Hinweise:** Entfällt

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Entfällt
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Entfällt
- **Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.

### Lagerung:

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** trocken lagern
- **Zusammenlagerungshinweise:** Keine
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Entfällt

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten::** Keine
- **Zusätzliche Hinweise:** Keine

### Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.
- **Atemschutz:** Entfällt
- **Handschutz:** Entfällt
- **Handschuhmaterial:** Entfällt
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Entfällt
- **Augenschutz:** Bei Staubentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben:

- **Aggregatzustand:** fest
- **Farbe:** grau

Fermacell GmbH	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	<b>SDB</b> <b>3.5.1_31</b>
	<b>FERMACELL Powerpanel HD</b>	Fassung: 03
		Stand: 07.01.15

· Geruch: geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: > 1100°C
- Siedepunkt/Siedebereich: nicht zutreffend
- Flammpunkt: nicht zutreffend
- Selbstentzündlichkeit: nicht zutreffend
- Explosionsgefahr: nicht zutreffend
- Dichte bei 20°C: 0,85 bis 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: 12-14
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich

### 10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt
- Zu vermeidende Stoffe: keine bekannt
- Gefährliche Reaktionen: keine bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

### 11. Toxikologische Angaben

- Akute Toxizität: nicht toxisch
- Primäre Reizwirkung:
- an der Haut: keine bekannt
- am Auge: keine bekannt
- Sensibilisierung: keine bekannt
- Toxizität bei wiederholter Aufnahme: keine bekannt
- Zusätzliche Toxikologische Hinweise: keine bekannt

### 12. Umweltbezogene Angaben

- Allgemeine Hinweise: Ökologisch unbedenklich
- Ökotoxizität: nicht bekannt
- Mobilität: nicht bekannt
- Persistenz und Abbaubarkeit: nicht bekannt
- Bioakkumulationspotenzial: nicht bekannt
- Andere schädliche Wirkungen: keine bekannt
- Weitere Hinweise: Keine

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

Fermacell GmbH	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	<b>SDB</b> <b>3.5.1_31</b>
	<b>FERMACELL Powerpanel HD</b>	Fassung: 03
		Stand: 07.01.15

- **Empfehlung:** Produkt kann im allgemeinen als Bauschutt oder über den Hausmüll entsorgt werden. Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten.
- **Europäischer Abfallkatalog:** Abfallschlüsselnummer (EAK): 170101 (Beton).
- Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Wenn nicht durch abweichend zu entsorgende Stoffe verunreinigt, können Folien der Wertstoffsammlung zugeführt werden. Behördliche Vorschriften beachten.

#### 14. Angaben zum Transport

##### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

- **ADR/RID-GGCS/E Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **Marine pollutant:** Nein

##### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **Transport/weitere Angaben:** Keine

#### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** FERMACELL Powerpanel HD sind nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (angepasst durch Richtlinie 93/21/EWG)
- **Nationale Vorschriften:** FERMACELL Powerpanel HD sind kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäß Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV)
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung des Herstellers)

#### 16. Sonstige Angaben

- **Haftungsausschluss:** Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr einschließlich ihrer 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 R-Sätze:** keine

Fermacell GmbH	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31	<b>SDB</b> <b>3.5.1_31</b>
	<b>FERMACELL Powerpanel HD</b>	Fassung: 03
		Stand: 07.01.15

**- Datenblatt ausstellender Bereich:**

Produktentwicklung/Qualitätssicherung

**- Ansprechpartner:**

Herr Dr. D. Vogel

Änderungen zur Vorversion sind durch senkrechte Striche vor dem jeweiligen Punkt gekennzeichnet.

**- Dieses Datenblatt umfasst 5 Seiten**

Ende des Dokuments

---