

	<b>Scheda Dati di Sicurezza</b> ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	<b>SDS</b> <b>3.1.1_19</b>
		Versione: 02
	<b>FERMACELL Lastre in Gessofibra greenline</b>	Data di aggiornamento: 20.10.11

## 1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

### Identificazione della sostanza o del preparato:

- **Denominazione:** FERMACELL Lastre in Gessofibra greenline
- **Impiego del prodotto / preparato:** Lastre omogenee in gesso e fibre di cellulosa per sistemi a secco capaci di depurare gli ambienti grazie ad un ammino bio-polimero complesso.
- **Produttore / fornitore:** Fermacell GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395 - 47259 Duisburg  
Germania  
Tel.: 0800 - 5235665, Fax: 0800 - 5356578
- **Ufficio responsabile della scheda dati di sicurezza:** Sviluppo / Qualità  
Tel.: +49 (0)5381 76 242  
E-Mail: sdb@xella.com
- **Numero telefonico per emergenze** Numero telefonico di emergenza dell'UE: 112

## 2. Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza /del preparato:** Non applicabile
- **Simboli di pericolo:** Non applicabile
- **Fraasi di rischio (R):** Non applicabile
- **Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente:** Nessuna

## 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### Caratterizzazione chimica:

- **Descrizione** Gesso – Solfato di calcio biidrato(CaSO<sub>4</sub> + 2H<sub>2</sub>O) e cellulosa
- **Sostanze pericolose:** Nessuna
- **Altre indicazioni:** Non applicabile

## 4. Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Non applicabile
- **In caso di inalazione:** Non applicabile
- **In caso di contatto con la pelle:** Non applicabile
- **In caso di contatto con gli occhi:** Non applicabile
- **In caso di ingestione:** Non applicabile

## 5. Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione appropriati:** Prodotto non infiammabile. Osservare le normali procedure in funzione del tipo di incendio.
- **Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza:** Non applicabile

**FERMACELL Lastre in Gessofibra greenline**

- **Pericoli insorgenti dal prodotto /composizione, dalle sostanze derivate da combustione o dai gas sviluppati:** Non applicabile
- **Attrezzatura speciale necessaria nella lotta antincendio:** Non applicabile
- **Altre indicazioni:** Non applicabile

**6. Misure in caso di dispersione accidentale**

- **Misure a tutela delle persone:** Non applicabile
- **Misure a tutela dell'ambiente:** Non applicabile
- **Procedura per la pulizia / rimozione:** Rimuovere meccanicamente le polveri prodotte dalla lavorazione mediante aspirazione a secco con trattamento in ciclo chiuso.

**7. Manipolazione e stoccaggio****Manipolazione**

- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Manipolazione senza particolari misure necessarie. Adeguare la movimentazione al peso e alle dimensioni.
- **Indicazioni per la prevenzione di incendi ed esplosioni:** Non applicabile

**Stoccaggio:**

- **Condizioni del magazzino e dei contenitori:** Conservare in luogo fresco e asciutto, su un piano stabile e fermo.
- **Indicazioni per stoccaggio con altri prodotti:** Nessuna
- **Altre indicazioni circa le condizioni di stoccaggio:** Non applicabile

**8. Limiti e controllo dell'esposizione / Attrezzatura di protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di immagazzinamento:** Nessun ulteriore informazione; si veda il punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Polvere di fibre di solfato di calcio. Valore limite MAC:6 mg/m<sup>3</sup> misurato come percentuale di aerosol respirabile (secondo TRGS 900, norme tecniche per sostanze pericolose)
- **Ulteriori informazioni:** Valori di MAC desunti dalle liste note al momento della compilazione della presente. Il valore di MAC è un valore di letteratura.

**Attrezzatura di protezione individuale:**

- **Misure generali di protezione ed igiene:** Rispettare le norme generiche di igiene e sicurezza.
- **Protezione del respiro:** Durante la formazione di polvere utilizzare maschera di protezione FFP1.
- **Protezione delle mani:** Non applicabile

**FERMACELL Lastre in Gessofibra greenline**

- Materiale dei guanti: Non applicabile
- Tempo di permeazione del materiale dei guanti: Non applicabile
- Protezione degli occhi: Per la formazione di polvere usare occhiali protettivi con protezione laterale.
- Protezione del corpo: Indossare abbigliamento protettivo

**9. Proprietà fisiche e chimiche****Indicazioni generali:**

- Forma: Lastra solida e piatta
- Colore: Grigio chiaro - beige
- Odore: Inodore

**Dati rilevanti per la sicurezza**

- Valore pH: 7
- Punto di fusione/intervallo di fusione: Non applicabile
- Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione: Non applicabile
- Punto di infiammabilità : Non applicabile
- Infiammabilità (solido, gassoso) Non applicabile
- Temperatura di ingnizione: Non applicabile
- Temperatura di decomposizione: Non applicabile
- Autocombustione: assente
- Pericolo di esplosione: assente
- Densità a 20°C: da 1,10 a 1,25 g/cm<sup>3</sup>
- Densità di vapore: Non applicabile
- Velocità di evaporazione: Non applicabile
- Solubilità in / mescolabilità in acqua: < 2 g/l (CaSO<sub>4</sub> ° H<sub>2</sub>O)

**10. Stabilità e reattività**

- Degradazione termica / condizioni da evitare: Non note
- Condizioni da evitare: Non note
- Reazioni pericolose: Non note
- Materiali incompatibili: Non noti
- Prodotti di degrado pericolosi: Non noti

**11. Informazioni tossicologiche**

- Tossicità acuta: Nessun effetto tossico acuto noto.

**FERMACELL Lastre in Gessofibra greenline**

- **Effetto irritante primario:**
- **Sulla pelle:** Non nota
- **Sugli occhi:** Non nota
- **Sensibilizzazione:** Non nota
- **Altre indicazioni tossicologiche:** Non nota
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):** Non noti

**12. Informazioni ecologiche**

- **Indicazioni generali:** Prodotto senza effetti negativi sull'ambiente conosciuti.
- **Tossicità per le acque:** Non nota
- **Persistenza e degradabilità:** Non nota
- **Altre indicazioni:** Nessuna

**13. Considerazioni sullo smaltimento****Prodotto:**

- **Consiglio:** In generale può essere smaltito in discarica con i rifiuti domestici o come rifiuto edilizio comune. Osservare la regolamentazione locale sui rifiuti.
- **Classificazione europea rifiuti:** 17 08 02 materiali da costruzione a base di gesso (materiali non pericolosi), diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01.

**Imballaggio sporco:**

- **Consiglio:** Smaltire gli imballaggi separatamente rispettando le regolamentazioni locali sui rifiuti. Se non contaminati, è possibile riciclare le pellicole.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto ferroviario e stradale ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine / interno):**

- **Classe ADR/RID-GGCS/E:** Nessun pericolo secondo le disposizioni relative al trasporto.

**Trasporto marittimo IMDG/GGV mare:**

- **Classe IMDG/GGV mare** Nessun pericolo secondo le disposizioni relative al trasporto.
- **Inquinante marino:** No

**Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**

- **Classe ICAO/IATA:** Nessun pericolo secondo le disposizioni relative al trasporto.
- **Trasport /altre informazioni:** Nessuna

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

- **Contrassegno e classificazione** le lastre in gessofibra fermacell greenline non sono soggette a

<b>fermacell®</b>	<b>Scheda Dati di Sicurezza</b> ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006/EG, Articolo 31	<b>SDS</b> <b>3.1.1_19</b>
		Versione: 02
	<b>FERMACELL Lastre in Gessofibra greenline</b>	Data di aggiornamento: 20.10.11

- secondo direttive UE -:** etichettatura ai sensi della direttiva 67/548 / CEE del Consiglio relativa alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose (adattato dalla direttiva 93/21 / CEE).
- Disposizioni nazionali:** le lastre in gessofibra fermacell greenline non devono essere etichettati in base alle norme sulle sostanze pericolose (GefStoffV). Il prodotto non è un rifiuto che richiede un particolare controllo secondo l'ordinanza Determinazione rifiuti (AbfBestV)
- Classe di pericolo per l'acqua:** WGK 1 : poco pericoloso per le acque (classificazione del produttore)

## 16. Altre informazioni

- Dichiarazione liberatoria:** Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si riferiscono allo stato attuale delle nostre conoscenze. Le informazioni sono date in buona fede, tuttavia senza garanzia circa la loro correttezza. Espressamente, non assumiamo nessuna responsabilità per danni e ricorsi derivanti da manipolazione, trasporto, stoccaggio o smaltimento del prodotto. Questa scheda dati di sicurezza si riferisce unicamente al prodotto sopracitato. Se il prodotto viene usato come componente per altri prodotti, le indicazioni contenute in questa scheda non sono probabilmente più valide.
- Frasi R rilevanti:** Nessuna
- Ufficio di redazione della scheda dati di sicurezza:** Sviluppo / Qualità
- Referente:** Dr. D. Vogel
- || Cambiamenti rispetto alla versione precedente sono indicati con tratti verticali davanti al punto in questione.
- Questa scheda dati di sicurezza è costituita da 5 pagine**

Fine del documento