

# Sicherheitsdatenblatt für SPC (Stone Plastic Composite) Fußboden

Druckdatum: 15.01.2025      Version: 1.0



## ABSCHNITT 1: Identifikation

|                          |                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname:             | <b>SPC Fußboden</b>                                                                                                   |
| Hersteller:              | Falquon GmbH                                                                                                          |
| Adresse:                 | Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk ,<br>Germany                                                                         |
| Telefonnummer:           | 033986 502110                                                                                                         |
| Produktart:              | Produktmischung                                                                                                       |
| Produktname:             | Stone Plastic Composite Fußboden                                                                                      |
| Synonym:                 | SPC                                                                                                                   |
| Relevant identified uses | wasserdichter Bodenbelag für gewerbliche und stark frequentierte Bereiche, Küchen, Badezimmer, Keller, Wohnungen usw. |

## ABSCHNITT 2: Gefährdungsbeurteilung

### Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

Nach dem Global harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) nicht als gefährlich eingestuft.

### Potenzielle Gefahren:

Unter normalen Nutzungsbedingungen sind mit SPC-Bodenbelägen keine besonderen Gefahren verbunden. Beim Schneiden oder Schleifen entstehender Staub kann jedoch zu Atemwegsreizungen führen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen zu den Inhaltsstoffen

|                               |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chemische Bezeichnung:</b> | Stone Plastic Composite (SPC): Polyvinylchlorid, Calciumcarbonat, chloriertes Polyethylen, Acrylat, Calcium-Zink-Stabilisator, UV-gehärtetes Acryl und XPS-Schaum. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Produktname               | CAS-Nr.    | Konzentration |
|---------------------------|------------|---------------|
| PVC (Polyvinylchlorid)    | 9002-86-2  | 20-30%        |
| Calciumcarbonat           | 471-34-1   | 70-80%        |
| Chloriertes Polyethylen   | 63231-66-3 | < 2%          |
| Calcium-Zink Stabilisator |            | <2%           |
| Acrylat                   |            | < 1%          |
| XPS Schaum (Polystyrol)   | 9003-53-6  | < 2%          |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe Maßnahmen

### Einatmen:

Bei Staubbildung die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe aufsuchen.

### Hautkontakt:

Betroffene Stelle mit Wasser und Seife waschen. Bei Reizung ärztliche Hilfe aufsuchen.

### Augenkontakt:

Augen mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe aufsuchen.

### Verschlucken:

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und ärztliche Hilfe aufsuchen.

# Sicherheitsdatenblatt für SPC (Stone Plastic Composite) Fußboden

Druckdatum: 15.01.2025      Version: 1.0



## ABSCHNITT 5: Brandschutzmaßnahmen

### Empfohlene Löschmittel:

Verwenden Sie je nach Umgebungsmaterial Sprühwasser, Schaum, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid.

### Spezielle Gefahren, die von der Substanz oder Mischung ausgehen:

Keine spezifischen Gefahren. Nicht brennbares Material.

### Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute:

Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA).

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Staubbildung vermeiden. Einatmen von Staub vermeiden.

### Umweltbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Vermeidung von Austritt in Abwasserkanäle, Wasserläufe oder tiefer gelegene Bereiche.

### Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Verschüttetes Material mit einem Staubsauger oder durch Nassfegen aufnehmen, um Staubbildung zu vermeiden.

## ABSCHNITT 8: Expositionskontrolle/persönlicher Schutz

**Kontrollparameter:** N/A

### Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Atemschutz: Bei Staubentwicklung Staubmaske verwenden.

Augenschutz: Schutzbrille oder Schutzbrille.

Handschutz: Handschuhe.

Hautschutz: Langärmelige Kleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

**Aussehen:** Feststoff, SPC-Plattenwerkstoff

**Geruch:** N/A

**pH-Wert:** N/A

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** N/A

**Siedepunkt:** N/A

**Flammpunkt:** N/A

**Entflammbarkeit:** N/A

**Dampfdruck:** N/A

**Dichte:** N/A

**Löslichkeit in Water:** N/A

### Brennverhalten bei Verwendung einer Strahlungswärmequelle nach DIN EN ISO 9239-1:

Kritischer Wärmestrom: 11,35 [kW/m<sup>2</sup>]

Rauchentwicklung [% \* min]: 606,2

Klassifizierung: Bfl-s1

### Bruttoverbrennungswärme nach EN ISO 1716:2018-07:

Heizwert nach ISO 1716: 6,3868 PCS [MJ/kg]

# Sicherheitsdatenblatt für SPC (Stone Plastic Composite) Fußboden

Druckdatum: 15.01.2025      Version: 1.0



## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität:** Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

**Chemische Stabilität:** Unter normalen Bedingungen stabil.

## ABSCHNITT 11: Toxicological Information

Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine akute Toxizität zu erwarten.

### Hautverätzung/-reizung:

Verursacht voraussichtlich keine Hautreizungen.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht voraussichtlich keine Augenreizungen.

## ABSCHNITT 13: Entsorgungshinweise

Das Produkt ist gemäß den staatlichen Vorschriften zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Transportinformationen

Es bestehen keine Einschränkungen für den Transport.

## ABSCHNITT 15: Vorschriften

Das Produkt entspricht den einschlägigen Vorschriften.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

Haftungsausschluss: Die Falquon GmbH hat alle angemessenen Anstrengungen unternommen, um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der hierin enthaltenen Informationen sicherzustellen und haftet, soweit gesetzlich zulässig, nicht für Ungenauigkeiten, Auslassungen oder Fehler in diesen Informationen oder für Maßnahmen, die im Vertrauen auf diese Informationen getroffen werden. Produkte müssen gemäß den relevanten Installationsempfehlungen und bewährten Praktiken der Branche installiert werden.

Aufgrund möglicher technischer Änderungen obliegt es dem Benutzer, sich die aktuellsten Informationen zu besorgen.