# GITTERGEWEBE



Version 1 Ausstellungsdatum: 12/02/2016
Version 11 (ersetzt Version 10) Überarbeitungsdatum: 13/09/2024 Druckdatum: 16/09/2024

## 1 IDENTIFIKATION DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS.

### 1.1 Produktidentifikator.

| | |
|---|---|
| **Produktname:** | Gittergewebe |

### 1.2 Handelsname der Produkte.

Abdichtungsgitter.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

| | |
|---|---|
| **Unternehmen:** | SATINE FACTORY S.L. |
| **Adresse:** | C/ Coure 16-24 |
| **Ort:** | 12530 - Burriana |
| **Provinz:** | Castellón |
| **Telefon:** | 964 100 100 |
| **Fax:** | 692 100 100 |
| **E-Mail:** | info@satine.es |
| **Website:** | www.satine.com |

### 1.4 Notrufnummer:

| | |
|---|---|
| **Kontakttelefon:** | +34 692 100 100 |
| **Erreichbarkeit:** | Montag-Freitag; 08:00-14:00 |

## 2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.

### 2.1 Zusammensetzung.

Gewebe aus Garnen von Glasfasern des Typs „E“ (elektrisch). Der Durchmesser der verwendeten Fasern beträgt mindestens 9 Mikrometer. Diese Gewebe werden mit wässrigen Schlichten imprägniert.

### 2.2 Bestandteile.

| Allgemeine chemische Bezeichnung | Konzentration |
|---|---|
| E-Glas | > 85 % |
| Schlichte (Acryl und wässrige Emulsionen) | < 15 % |

### 2.3 Verwendungszweck.

Bewehrung im Bau- und Sanierungswesen.

## 3 MÖGLICHE GEFAHREN.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Gesundheitsschäden:

- Das Material von Wärmequellen fernhalten.
- Das Einatmen und Verschlucken von Staubpartikeln, die bei der Handhabung entstehen können, vermeiden.
- Das Material von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Hautkontakt kann vorübergehende Reizungen verursachen.
- Direkter Augenkontakt kann vorübergehende Reizungen verursachen.

## 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN.

### 4.1 Einatmen.

Expositionsort verlassen. Falls erforderlich, wiederholt die Nase schnäuzen.

### 4.2 Verschlucken.

Mund mit reichlich Wasser ausspülen.

### 4.3 Hautkontakt.

Mit reichlich Wasser abwaschen.

### 4.4 Augenkontakt.

Mit reichlich Wasser abwaschen.

## 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG.

### 5.1 Löschmittel.

Wasser, Schaum, Kohlendioxid, chemisches Löschpulver.

### 5.2 Physikalische Gefahren durch die Exposition von Personen gegenüber brennbaren Produkten.

Nicht anwendbar.

### 5.3 Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfer.

Nicht anwendbar.

## 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG.

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen.

Nicht anwendbar.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen.

Nicht anwendbar.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG.

### 7.1 Handhabung.

Es wird empfohlen, Kleidung mit langen Ärmeln zu tragen; Arbeitshandschuhe und Schutzbrille können nützlich sein.

### 7.2 Lagerung.

Das Material muss an trockenen, wettergeschützten Orten aufbewahrt werden.

## 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG.

Bei regelmäßiger Verwendung des Produkts sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Während der Verwendung können Staubpartikel freier Fasern in die Umgebung gelangen, wodurch Haut- und Atemwegsreizungen möglich sind. In diesen Fällen empfiehlt es sich, Kleidung mit langen Ärmeln zu tragen und sich mit Handschuhen, Schutzbrille und Filtermasken zu schützen.

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.

| | |
|---|---|
| **Aussehen:** | Fest |
| **Form:** | Gewebte Gitter |
| **Farbe:** | Weiß |
| **Geruch:** | Geruchlos |
| **pH:** | Nicht anwendbar |
| **Siedepunkt:** | Nicht anwendbar |
| **Schmelzpunkt:** | Ca. 1200 °C |
| **Erweichungspunkt:** | 600-700 °C |
| **Entzündbarkeit:** | Nicht anwendbar |
| **Selbstentzündlichkeit:** | Nicht anwendbar |
| **Explosive Eigenschaften:** | Nicht anwendbar |
| **Oxidierende Eigenschaften:** | Nicht anwendbar |
| **Dampfdruck:** | Nicht anwendbar |
| **Relative Dichte (bei 20 °C) (des Glases):** | Ca. 2 g/cm$^3$ |
| **Wasserlöslichkeit:** | Nicht anwendbar |
| **Fettlöslichkeit:** | Nicht anwendbar |
| **Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:** | Nicht anwendbar |

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT.

| | |
|---|---|
| **Stabilität:** | Stabiles Material |
| **Chemische Unverträglichkeit:** | Fluorwasserstoffsäure (wegen des Glases) |
| **Zu vermeidende Bedingungen:** | Keine bei regelmäßiger Verwendung |
| **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** | Keine bei regelmäßiger Verwendung |

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN.

| | |
|---|---|
| **Sachstand:** | Die in Europa und in den Vereinigten Staaten durchgeführten Studien haben keinen signifikanten Anstieg von Erkrankungen infolge der Exposition gegenüber Glasfasern gezeigt. Die Auswertung der Ergebnisse epidemiologischer Studien und von Laborstudien an Tieren ergab, dass Glasfasern nicht als krebserzeugend für den Menschen eingestuft werden können. Tatsächlich betrachten die IARC (International Agency for Research on Cancer), das NTP (National Toxicology Program) und die OSHA (Occupational Safety and Health Administration) Glasfasern nicht als krebserzeugend. |
| **Sensibilisierende Wirkung:** | Im Allgemeinen verursachen Glasfasern keine Sensibilisierung. |
| **Akute toxische Gefahr:** | Das längere Einatmen von Glasfaserpartikeln kann Reizungen der Atemwege verursachen. |
| **Reizwirkung:** | Der Kontakt von Glasfasern mit Haut und Augen kann Reizungen hervorrufen. |
| **Krebsrisiko:** | Bisher haben die offiziellen Institutionen kein Risiko festgestellt. |
| **Mutagene Eigenschaften:** | Wie oben. |
| **Teratogene Eigenschaften:** | Wie oben. |
| **Hauptaufnahmewege:** | Verschlucken und Einatmen. |

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

| | |
|---|---|
| **Persistenz/Abbaubarkeit:** | Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar. |
| **Schädlichkeit:** | Das Material ist nicht umweltschädlich. |

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.

Materialabfälle sind gemäß den geltenden Gesetzen zu behandeln; am einfachsten ist die Ablagerung auf geeigneten, zugelassenen Deponien.

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT.

Für die Beförderung von Glasfasern bestehen keine einschränkenden Vorschriften; folglich gilt: „Material, das gefahrlos auf dem Land-, See- und Luftweg befördert werden kann“.

## 15 INFORMATIONEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN.

- Glasfasern sind für Menschen nicht schädlich.
- Glasfasern enthalten keine meldepflichtigen Stoffe.
- Es wird empfohlen, die allgemeinen Vorschriften der Hygiene und der Arbeitsunfallverhütung zu beachten.

## 16 SONSTIGE ANGABEN.

Datenblatt erstellt gemäß Richtlinie 93/112/EWG.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben zum Schutz von Personen und Umwelt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der Satine Factory SL auf diesem Gebiet und wurden gemäß Gesetzesverordnung Nr. 285 vom 16/07/98 und Ministerialerlass vom 04/04/97 zur Umsetzung der Gesetzesverordnung Nr. 52 vom 03/02/97 zusammengestellt.

Für den unsachgemäßen Gebrauch des in diesem Datenblatt beschriebenen Materials wird keinerlei Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers, die Vorschriften zu Hygiene, Unfallverhütung und Umweltschutz gemäß den geltenden Gesetzen einzuhalten.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben sind als Beschreibung der Produkteigenschaften zur Verhütung von Gesundheits- und Umweltschäden zu verstehen und nicht als Zusicherung der Eigenschaften der Produkte selbst.