



# SICHERHEITSDATENBLATT

**Fibrofor**<sup>®</sup> gemäss 1272/2008/EG

Erstellungsdatum: 18.01.2021

## 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

<b>Produktname</b>	Fibrofor High Grade, Fibrofor Standard, Fibrofor Multi
<b>Verwendung</b>	Bewehrung von Beton (Details siehe Datenblatt)
<b>Lieferant</b>	Contec Fiber AG Via Innovativa 21 CH-7013 Domat/Ems Tel. +41 81 632 61 61

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

<b>Chemische Familie</b>	Polyolefine
<b>Hauptkomponente</b>	ohne Angaben

## 3. Mögliche Gefahren

Nach derzeitigem Kenntnisstand gehen von diesem Erzeugnis bei bestimmungsgemässer Verwendung keine bekannten Gefahren für den Menschen und die Umwelt aus.

<b>Inhalation</b>	Erhitzt auf mehr als 230 °C kann das Produkt Dämpfe oder Rauch bilden, welche zu Irritationen der Atemwege führen und Husten und Kurzatmigkeit hervorrufen können.
<b>Hautkontakt</b>	Kontakt mit erhitztem Produkt kann zu ernsthaften Verbrennungen führen.
<b>Physisch-chemische Gefahren</b>	Brennbar wenn Flammen ausgesetzt. Gefahr elektrostatischer Aufladung bei der Handhabung.

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

<b>Inhalation</b>	nicht speziell betroffen
<b>Hautkontakt</b>	Gefährdung von Spritzern durch heisse Produkte: Betroffenen Teil mit kaltem Wasser behandeln. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. In der Regel löst sich die Schicht nach ein paar Tagen. Im Falle von schweren Verbrennungen sofort ärztlichen Rat einholen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Augenkontakt

Gefährdung von Spritzern durch heisse Produkte:  
Behandeln der Augen mit kaltem Wasser.  
Sofort Spital oder medizinisches Zentrum aufsuchen.  
Irritationen durch feinen Staub: mit fliessendem Wasser ausspülen bis die Irritation verschwindet.

## Verschlucken

nicht speziell betroffen

---

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

### Technische Massnahmen

Stoppen des Brandherdes.  
Sofort Feuerwehr anrufen.  
Evakuierung des Personals.

### Löschmittel Geeignet

Für kleine Feuer: Karbondyoxid oder Pulver.  
Für grössere Feuer: Schaum AFFF. Wassersprühstrahl, um die dem Feuer ausgesetzten Oberflächen zu kühlen.

### Nicht geeignet

Wasserstrahl in der frühen Phase des Feuers, da die Flammen sich sonst ausbreiten könnten.

### Schutz gegen Brände

Geeignete Atemschutzgeräte im Falle der Exposition gegenüber Dämpfen oder Rauch.

---

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Umweltschutzmassnahme Zusätzlicher Hinweis (siehe auch Kapitel 8 und 13)

Mechanisch aufnehmen.  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.  
Saubere Ware kann wiederverwendet werden.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung Lagerung

Gemäss Industriepraxis für Sicherheit und Gesundheit.  
Lagerung bei Raumtemperatur in der Originalverpackung.  
Nicht in der Nähe von leicht entflammaren Materialien.  
Getrennt von Wärmequellen aufbewahren, statische Aufladung vermeiden.  
Trockener, gut belüfteter Bereich.  
Technische Hinweise bezüglich optimaler Verarbeitung beachten.

(siehe auch Kapitel 8)

---

## 8. Expositionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung

### Persönliche Schutzausrüstung Atemschutz

Sichere Handhabung, sofern die üblichen Standards bezüglich des Personenschutzes eingehalten werden

### Hautschutz

Im Falle der Gefahr einer Überexposition von Staub muss die Arbeitsfläche angemessen belüftet sein.

### Augenschutz

Bei möglichem Kontakt mit heissem Material sind Wärme isolierende und Chemie resistente Handschuhe sowie ein Gesichtsschutz zu tragen.

### Anderer Schutz

Wenn Spritzer auftreten können, muss eine Schutzbrille getragen werden.  
Rutschfeste Schuhe, wenn Undichtigkeiten auftreten können.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form</b>	Faser
<b>Physikalischer Zustand bei 20 °C</b>	kompakt
<b>Farbe</b>	beige
<b>Geruch</b>	geruchlos
<b>Veränderung des physikalischen Zustandes bei 1013 hPa</b>	
<b>Schmelzpunkt</b>	ca. 150 °C
<b>Flammpunkt (ASTMD 1929-77)</b>	± 350 °C
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	> 380 °C
<b>Explosionsgrenzen</b>	nicht explosibel
<b>Rohdichte</b>	0,91
<b>Wasserlöslichkeit</b>	unlöslich
<b>Viskosität (mm/s)</b>	nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Stabilität</b>	Stabil bei normalem Gebrauch.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Kontakt mit starker Oxidierung vermeiden. Vermeiden von Nähe oder Kontakt mit Flammen oder Funken. Nicht über 300 °C erhitzen.
<b>Verbrennung, Oxidationsprodukte</b>	Bei thermischer Zersetzung und/oder unvollständiger Verbrennung entstehen Rauchgase mit toxischen Bestandteilen: Kohlenmonoxid (CO) und andere niedermolekulare Verbindungen, deren Einatmen zu vermeiden ist.

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute Toxizität</b>	keine
<b>Symptome im Zusammenhang mit der Benutzung</b>	
<b>Inhalation</b>	Erhitzt auf mehr als 230 °C kann das Produkt Dämpfe oder Rauch bilden, welche Irritationen der Atemwege verursachen und Husten und Kurzatmigkeit hervorrufen können.
<b>Hautkontakt</b>	Kontakt mit heissem Produkt kann ernsthafte Verbrennungen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	Spritzer von geschmolzenen Tröpfchen kann zu Verletzungen des Augengewebes führen. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Biologischer Abbau</b>	schwer abbaubar
<b>Ökotoxizität</b>	nicht ökotoxisch
<b>BOD 5 (gO<sub>2</sub>/g)</b>	unter der Nachweisgrenze

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Entsorgung</b>	Gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften. <b>Entsorgung auf genehmigten Deponien.</b>
-------------------	--

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 14. Angaben zum Transport

<b>Strasse (ADR) / Rail (RID)</b>	kein Gefahrgut
<b>Schiff (IMO-IMDG)</b>	kein Gefahrgut
<b>Flugzeug (ICAO / IATA)</b>	kein Gefahrgut

---

## 15. Rechtliche Vorschriften

<b>Kennzeichnung</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
----------------------	--

---

## 16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der EU-Verordnung 1907/2006 vom 18.12.2006, Anhang II, obwohl das Erzeugnis nicht als gefährlich eingestuft ist und gemäss Artikel 31 keine Verpflichtung für ein SDB besteht. Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Contec Fiber AG  
Via Innovativa 21  
CH-7013 Domat/Ems  
Schweiz  
Tel. +41 81 632 61 61  
info@contecfiber.com  
www.contecfiber.com

