

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Aramidfaser-Roving

**Artikelnummer:** VP3208-L2000

#### 1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller:** R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH  
Composite Technology  
Im Meißel 7-13  
71111 Waldenbuch (Deutschland)  
Postach 1145  
71107 Waldenbuch (Deutschland)  
+49-7157-530460  
+49-7157-530470  
E-Mail: [info@r-g.de](mailto:info@r-g.de)  
[www.r-g.de](http://www.r-g.de)

**Lieferant:** FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und  
Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH  
Dorette-von-Stern-Straße 5  
21337 Lüneburg  
Tel.: +49 4131 24445-0  
Fax: +49 4131 24445-5  
E-Mail: [info@fior-gentz.de](mailto:info@fior-gentz.de)  
[www.fior-gentz.de](http://www.fior-gentz.de)

auskunftgebender Bereich: Management

#### 1.3 Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg

Tel.: +49 (0)761 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Durch Abrieb können Feinstaubpartikel in atembare Form entstehen. Langzeitiges Einatmen von Faserfeinstaub in hohen Konzentrationen kann zu Lungenschädigung führen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung (Gemisch)

para-Aramid (AR) Faser und Derivate

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Augenverletzungen, Schnittwunden, Verbrennungen und sonstige Hautverletzungen oder Reizungen symptomatisch behandeln.

### Nach Einatmen

An die frische Luft bringen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alle üblichen Löschmittel sind geeignet.

### 5.2 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und angemessene Schutzkleidung tragen.

## 6. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

### 6.1 Expositionsgrenzwerte

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Effiziente Be- und Entlüftung. Elektrostatische Aufladung und Funkenentladungen vermeiden in Gegenwart von entzündlichen Materialien.

## 6.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Örtliche Regelungen beachten. Fehlen diese, dann empfiehlt es sich, eine mittlere Konzentration von 2 lungengängigen faserförmigen Partikeln (LFP) pro ml Luft im Arbeitsbereich nicht zu überschreiten.

### Atemschutz

Atemgerät – nur bei überschrittenen Grenzwerten oder ungünstigen Verarbeitungsbedingungen (viel abriebbedingter Feinstaub, schlechte Lüftung).

## 7. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 7.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Multifilament-Endlosgarn, Spinnfaser, Pulpe, Flocke und Gewebe
Farbe:	golden gelblich
Geruch:	geruchlos

### 7.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

### Zustandsänderungen

Dichte (bei 20 °C):	1,44–1,45 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

## 8. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe

Basische Stoffe und Säuren.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Geringfügig Kohlenstoffmonoxid, z. T. auch spurenweise Stickstoffverbindungen.

## 9. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### **Akute Toxizität**

LD50: oral Ratte > 7500 mg/kg

## 10. Umweltbezogene Angaben

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch nicht abbaubar.

## 11. Hinweise zur Entsorgung

### **Empfehlung**

Von einem zugelassenen Betrieb gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

## 12. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Nicht eingeschränkt

### Seeschiffstransport

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

Nicht eingeschränkt

### Lufttransport

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Nicht eingeschränkt

## 13. Sonstige Angaben

*Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.*