

**Produkt: PB EUROFIBER (PP)**

**Ausgabe:** 09.08.2023  
**Ersatz für Ausgabe:** 29.06.2017

---

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** PB EUROFIBER x dtex / y mm PP  
PP-Kurzschnittfasern

**Hersteller:** baumhueter extrusion GmbH  
Lüternweg 186  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 52 42-59 5-0  
Fax: +49 (0) 52 42-35 84 6

**Auskunftgebener Bereich/Telefon:** Herr Dr. Barwich  
Tel.: +49 (0) 52 42-59 51 64  
Fax: +49 (0) 52 42-59 52 64  
E-Mail: stefan.barwich@baumhueter.de

---

## 02. Mögliche Gefahren

Brennbar; nicht rauchen, kein offenes Feuer;

Kein gefährlicher Stoff im Sinne der GefStoffV. Unsere Produkte sind kein Gefahrstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes §3a "Gefährliche Stoffe und gefährliche Zubereitungen".

Dementsprechend ist die CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Kurz: CLP-V) für unsere Produkte nicht relevant.

Auch eine Kennzeichnung mit Gefahrstoffpiktogrammen des GHS-Systems (Globally Harmonized System) sind daher weder im Sicherheitsdatenblatt noch auf Etiketten notwendig.

---

**Produkt: PB EUROFIBER (PP)**

**Ausgabe:** 09.08.2023  
**Ersatz für Ausgabe:** 29.06.2017

---

### 03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Polypropylen  
CAS-Nr.: 9003-07-0

**Additive:** Stabilisatoren, Antioxidantien  
max. 2 %  
Faserpräparation max. 1 %

---

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Hinweise; übliche Maßnahmen

---

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Wasserdampf, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:** Keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Gefahr durch Rauch, Kohlenmonoxid, thermische Zersetzungsprodukte

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Bei Gefahr starker Rauch- oder Dampfbildung Atemschutzgerät tragen

---

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen; sammeln zwecks Wiederverwendung bzw. Entsorgung

---

**Produkt: PB EUROFIBER (PP)**

**Ausgabe:** 09.08.2023  
**Ersatz für Ausgabe:** 29.06.2017

---

## 07. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Nicht rauchen, kein offenes Feuer

**Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern; nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Stoffen lagern, nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern.

---

---

## 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Keine spezifischen Empfehlungen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

---

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form:** Multifil-Faser  
**Farbe:** Rohweiß  
**Geruch:** neutral

### Sicherheitsrelevante Daten

**Zustandsänderung:** Schmelzpunkt ca. 165°C

**Flammpunkt:** ca. 350 °C  
**Zündtemperatur:** ca. 360 °C  
**Dichte:** 910 kg/m<sup>3</sup>  
**Schüttdichte:** 140 - 250 kg/m<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich

---

**Produkt: PB EUROFIBER (PP)**

**Ausgabe:** 09.08.2023  
**Ersatz für Ausgabe:** 29.06.2017

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter normalen Bedingungen
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Offene Flammen und andere Zündquellen meiden. Nicht übermäßig erhitzen. Oberhalb 300° C beginnt sich das Produkt zu zersetzen.
<b>Gefährliche</b>	Im Brandfall bei Sauerstoffzufuhr
<b>Zersetzungsprodukte:</b>	Kohlendioxid und Wasser; bei Sauerstoffmangel vorwiegend Kohlenmonoxid, Ruß und Crackprodukte wie Aldehyde, Ketone, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

Keine nachteiligen physiologischen Eigenschaften zu erwarten; kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der GefStoffV. Weder haut- noch schleimhautreizend.

---

## 12. Umweltspezifische Angaben

**Ökotoxizität:** Das Produkt ist als nicht ökotoxisch einzustufen.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Faserpolymer ist in Wasser unlöslich und biologisch nicht abbaubar.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften durch Ablagerung auf Deponie oder Verbrennung in hierfür zugelassener Anlage.

**Produkt: PB EUROFIBER (PP)**

**Ausgabe:** 09.08.2023  
**Ersatz für Ausgabe:** 29.06.2017

---

---

**14. Angaben zum Transport**

Kein gefährliches Gut im Sinne der Transportvorschriften; keine Einschränkungen

---

**15. Rechtsvorschriften**

Nicht kennzeichnungspflichtig da kein Gefahrgut

---

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung des Produktes im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Eigenschaftszusicherungen können hieraus nicht hergeleitet werden.

**Datenblatt ausstellender Bereich/Ansprechpartner:** Herr Dr. Barwich

---