

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, CO₂, 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/m³
Schüttdichte: 140 - 250 kg/m³
Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Produkt: PB EUROFIBER (PP)

Ausgabe: 09.08.2023
Ersatz für Ausgabe: 29.06.2017

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen
Zu vermeidende Bedingungen:	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Offene Flammen und andere Zündquellen meiden. Nicht übermäßig erhitzen. Oberhalb 300° C beginnt sich das Produkt zu zersetzen.
Gefährliche	Im Brandfall bei Sauerstoffzufuhr
Zersetzungsprodukte:	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
