

Produkt: PB EUROFIBER SPLEIßFOLIENFASER

Ausgabe vom: 10.06.2014
Ersatz für Ausgabe: 25.07.2013

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Handelsname: PB EUROFIBER REF xyz
PP-Spleißfolienfasern

1.2. Hersteller: baumhueter extrusion GmbH
Lüternweg 186
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland
Tel.: +49 (0) 52 42-595-0
Fax: +49 (0) 52 42-358 46

Auskunftgebender Bereich/Telefon: Herr Dr. Stefan Barwich
Tel.: +49 (0) 52 42-595 164
Fax: +49 (0) 52 42-595 264
E-Mail: sba@baumhueter.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

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

Additive: Stabilisatoren, Antioxidantien
max. 2 %

3. Mögliche Gefahren

Brennbar; nicht rauchen, kein offenes Feuer;
kein gefährlicher Stoff im Sinne der GefStoffV.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Hinweise; übliche Maßnahmen

Produkt: PB EUROFIBER SPLEIßFOLIENFASER

Ausgabe vom: 10.06.2014
Ersatz für Ausgabe: 25.07.2013

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Geeignete Löschmittel:**
Schaum, Wasserdampf, CO₂, Trockenlöschmittel
- 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Keine
- 5.3. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Gefahr durch Rauch, Kohlenmonoxid, thermische Zersetzungsprodukte
- 5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**
Bei Gefahr starker Rauch- oder Dampfentwicklung Atemschutzgerät tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen; sammeln zwecks Wiederverwendung bzw. Entsorgung

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Nicht rauchen, kein offenes Feuer

Lagerung: Trocken lagern, nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Stoffen lagern, nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

Produkt: PB EUROFIBER SPLEIßFOLIENFASER

Ausgabe vom: 10.06.2014
Ersatz für Ausgabe: 25.07.2013

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Erscheinungsbild

Form: Spleißfolien-Faser
Farbe: Rohweiß
Geruch: Neutral

9.2. Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung: Schmelzpunkt ca. 165°C
Erweichungstemperatur: ca 150°C
Flammpunkt: Ca. 350°C
Zündtemperatur: Ca. 360°C
Dichte: 910 kg/m³
Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

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 Zersetzungsprodukte: Im Brandfall bei Sauerstoffzufuhr Kohlendioxid und Wasser; bei Sauerstoffmangel vorwiegend Kohlenmonoxid, Ruß und Crackprodukte wie Aldehyde und Ketone, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe

Produkt: PB EUROFIBER SPLEIßFOLIENFASER

Ausgabe vom: 10.06.2014
Ersatz für Ausgabe: 25.07.2013

11. Angaben zur Toxikologie

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

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist als nicht ökotoxisch einzustufen.

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.

14. Angaben zum Transport

Kein gefährliches Gut im Sinne der Transportvorschriften; keine Einschränkungen

15. Vorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der GefStoffV. v. 26. Oktober 1993

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 Sicherheitsanforderungen. Eigenschaftszusicherungen können hieraus nicht hergeleitet werden.

Datenblatt ausstellender Bereich/Ansprechpartner: Herr Dr. Stefan Barwich
