

## Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

# SUSTAPEEK

### 1. Hersteller

---

Name/Anschrift:

Röchling Sustaplast SE & Co. KG  
Sustaplast-Str. 1  
56112 Lahnstein/Germany  
Tel. +49 2621 693-0  
Fax +49 2621 693-170  
info@sustaplast.de  
www.roechling.com

### 2. Produktbeschreibung

---

Produkt/Erzeugnis:	Technisches Halbzeug
Norm/Kurzzeichen:	PEEK
Charakterisierung:	Thermoplastischer Kunststoff
Hauptbestandteile:	Polyetheretherketon, enthält ggf. Farbpigmente
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile:	keine
Klassifizierung nach REACH:	Erzeugnis
Hinweise:	-

### 3. Produkteigenschaften

---

Form/Zustand:	fest
Farbe:	Standard: natur, andere Farben möglich
Geruch:	geruchlos
Dichte:	1,32 g/cm <sup>3</sup>
Schmelzbereich:	343 °C
Glasübergangstemperatur:	- °C
Thermische Zersetzung:	>500 °C
Zündtemperatur:	>575 °C
Hinweise:	-

## Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

# SUSTAPEEK

### 4. Gefahren

---

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt: keine

Hinweise: -

### 5. Handhabung und Lagerung

---

Handhabung: Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden. Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen bzw. mind. 24 h vor der Bearbeitung im Normklima gelagert werden.

Lagerungsempfehlung: waagrecht, trocken, Schutz vor Witterungseinflüssen

Schutzmaßnahmen: -

Hinweise: -

### 6. Transport

---

Transport: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Hinweise: -

### 7. Brandbekämpfung

---

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

Mögliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid

Erforderliche Schutzausrüstung: Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehrmänner, umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

Hinweise: Geschmolzenes Produkt mit Wasser kühlen. Löschwasser und Brandrückstände auffangen und gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

## Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

# SUSTAPEEK

### 8. Entsorgung

---

Wiederverwertbarkeit:	Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.
EU-Abfallkatalog:	Das Produkt ist gemäß dem europäischen Abfallkatalog (EAK) nicht als gefährlich eingestuft.
Abfallschlüssel-Nr.:	12 01 05 Kunststoffspäne und -drehspäne 07 02 13 Kunststoffabfälle
Entsorgung:	Das Material kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften wie Hausmüll abgelagert oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.
Hinweise:	-

### 9. Kennzeichnung und Vorschriften

---

Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien:	nicht kennzeichnungspflichtig
Sonstige Richtlinien:	-
Hinweise:	-

### 10. Informationen zu REACH

---

Gemäß der EG-Richtlinie 1907/2006/EG (REACH), Artikel 3, Nr. 3 handelt es sich bei unseren Produkten um Erzeugnisse, die nicht registrierungspflichtig sind. Die europäische Verordnung (EV) über Chemikalien Nr. 1907/2006 (REACH), die am 01. Juni 2007 in Kraft getreten ist, schreibt Sicherheitsdatenblätter (SDB) nur für gefährliche Stoffe und Präparate vor. Unsere Produkte sind gemäß REACH Erzeugnisse, daher gilt keine SDB-Vorschrift.

### 11. Sonstige Angaben

---

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes ein eigener Verantwortung zu beachten.