

# Produkthandhabungs-Informationsblatt

## SustaPEEK GF 30 natur

### 1. Unternehmen

|                |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name/Anschrift | <b>Röchling Industrial Lahnstein SE &amp; Co. KG</b><br>Sustaplast-Str. 1 • 56112 Lahnstein/Germany (DE) • Tel. +49 2621 693-0<br>info.lahnstein@roechling.com • www.roechling.com/industrial/lahnstein |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2. Produktbeschreibung

|                                       |                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Erzeugnis                     | Technisches Halbzeug                                                                                                           |
| Norm-Kurzzeichen                      | PEEK                                                                                                                           |
| Charakterisierung                     | Thermoplastischer Kunststoff                                                                                                   |
| Hauptbestandteile                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Polyetheretherketon</li><li>• enthält Glasfasern</li><li>• ggf. Farbpigmente</li></ul> |
| Kennzeichnungspflichtige Bestandteile | keine                                                                                                                          |
| Klassifizierung gemäß REACH           | Erzeugnis                                                                                                                      |
| Hinweise                              | -                                                                                                                              |

### 3. Eigenschaften des Produktes

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Form/Zustand            | <ul style="list-style-type: none"><li>• fest</li></ul>      |
| Farbe                   | natur                                                       |
| Geruch                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• geruchlos</li></ul> |
| Dichte                  | 1,51                                                        |
| Schmelzbereich          | 343                                                         |
| Glasübergangstemperatur | -                                                           |
| Thermische Zersetzung   | >500 °C                                                     |
| Flammpunkt              | -                                                           |

### 3. Eigenschaften des Produktes

|                |         |
|----------------|---------|
| Zündtemperatur | >575 °C |
| Hinweise       | –       |

### 4. Gefahrenhinweise

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt | keine |
| Hinweise                                 | –     |

### 5. Handhabung und Lagerung

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handhabung          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden.</li> <li>• Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen bzw. min. 24h vor der Bearbeitung im Normalklima gelagert werden.</li> </ul> |
| Lagerungsempfehlung | <ul style="list-style-type: none"> <li>• waagrecht</li> <li>• trocken</li> <li>• Schutz vor Witterungseinflüssen</li> </ul>                                                                                                                                    |
| Schutzmaßnahmen     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Haltbarkeit         | –                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hinweise            | –                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 6. Transport

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transport  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.</li> </ul> |
| Verpackung | –                                                                                                      |
| Hinweise   | –                                                                                                      |

### 7. Hinweise zur Brandbekämpfung

|                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser</li> <li>• Schaum</li> <li>• Trockenlöschmittel</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> </ul> |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7. Hinweise zur Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mögliche Verbrennungsprodukte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kohlenmonoxid</li> </ul>                                                                                                                                               |
| Erforderliche Schutzausrüstung | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuerwehrleute und andere, die Verbrennungsprodukten ausgesetzt sind, sollten vollständige Schutzkleidung und in sich geschlossene Atemschutzgeräte tragen.</li> </ul> |
| Hinweise                       | Geschmolzenes Produkt mit Wasser kühlen. Löschwasser und Brandrückstände auffangen und gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.                                                                 |

### 8. Hinweise zur Entsorgung

|                      |                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiederverwertbarkeit | Möglichkeit der Wiederverwertbarkeit prüfen.                                                                                                    |
| EU-Abfallkatalog     | Das Produkt ist gemäß dem europäischen Abfallkatalog (EAK) nicht als gefährlich eingestuft.                                                     |
| Entsorgung           | Das Material kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften wie Hausmüll abgelagert oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. |
| Abfallschlüssel-Nr.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 01 05 - Kunststoffspäne und -drehspäne</li> <li>• 07 02 13 - Kunststoffabfälle</li> </ul>           |
| Hinweise             | -                                                                                                                                               |

### 9. Hinweise zur Kennzeichnung, Richtlinien und Verordnungen

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien | nicht kennzeichnungspflichtig |
| Hinweise                            | -                             |

### 10. Informationen zu REACH

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information about REACH | Gemäß der EG-Richtlinie 1907/2006/EG (REACH), Artikel 3, Nr.3 handelt es bei unseren Produkten um Erzeugnisse, die nicht registrierungspflichtig sind. Die europäische Verordnung (EV) über Chemikalien Nr. 1907/2006 (REACH), die am 1. 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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|