

## Produkt-handhabungs-Informationenblatt

### SustaPEI natur

#### 1. Unternehmen

Name/Anschrift **Röchling Industrial Lahnstein SE & Co. KG**  
 Sustaplast-Str. 1 • 56112 Lahnstein/DE • Tel. +49 2621 693-0  
 info.lahnstein@roechling.com • www.roechling.com/industrial/lahnstein

#### 2. Produktbeschreibung

Produkt/Erzeugnis Technisches Halbzeug  
 Norm-Kurzzeichen PEI  
 Charakterisierung Thermoplastischer Kunststoff  
 Hauptbestandteile
 

- Polyetherimid
- enthält ggf. Farbpigmente

 Kennzeichnungspflichtige Bestandteile keine  
 Klassifizierung gemäß REACH Erzeugnis  
 Hinweise -

#### 3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand
 

- fest

 Farbe natur  
 Geruch
 

- geruchlos

 Dichte 1,27  
 Schmelzbereich -  
 Glasübergangstemperatur -  
 Thermische Zersetzung >530 °C  
 Flammpunkt -



### 3. Eigenschaften des Produktes

Zündtemperatur	>535 °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> <li>• Stickoxide</li> <li>• Cyanwasserstoff</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	Molten product should be cooled by water spray. Dispose fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with local regulations.

## 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

All above mentioned information are based on our current state of knowledge and ensure no warranty of quality. Existing laws and regulations have to be observed by the recipient of our products on his own authority.

---

