

## Produkt-handhabungs-Informationenblatt

### Sustanat® PC GF 20 natur

#### 1. Unternehmen

Name/Anschrift	<b>Röchling Industrial Lahnstein SE &amp; Co. KG</b> 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	PC
Charakterisierung	Thermoplastischer Kunststoff
Hauptbestandteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polycarbonat</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	1,33
Schmelzbereich	-
Glasübergangstemperatur	150
Thermische Zersetzung	>380 °C
Flammpunkt	-

### 3. Eigenschaften des Produktes

Zündtemperatur	>450 °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>• aliphatische</li> <li>• aromatische Kohlenwasserstoffe</li> <li>• Aldehyde</li> <li>• Säuren</li> <li>• Phenol</li> <li>• Phenol Derivate</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 in eigener Verantwortung zu beachten.

---

