# Produkthandhabungs-Informationsblatt

## Polystone® P random copolymer natur

### 1. Unternehmen

| | |
|---|---|
| Name/Anschrift | **Röchling Industrial SE & Co. KG**<br>Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/DE • Tel. +49 5934 701-0<br>info@roechling-plastics.com • www.roechling.com/industrial/haren |

### 2. Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Produkt/Erzeugnis | Technisches Halbzeug oder Fertigteil |
| Norm-Kurzzeichen | PP-R |
| Charakterisierung | Teilkristalliner, thermoplastischer Kunststoff |
| Hauptbestandteile | • Polypropylen - Copolymer<br>• Stabilisatoren<br>• Additive |
| Kennzeichnungspflichtige Bestandteile | keine |
| Klassifizierung gemäß REACh | Erzeugnis |
| Hinweise | – |

### 3. Eigenschaften des Produktes

| | |
|---|---|
| Form/Zustand | • fest |
| Farbe | natur |
| Geruch | • nahezu geruchlos |
| Dichte | >0,91 |
| Schmelzbereich | 146 ... 152 |
| Glasübergangstemperatur | – |
| Thermische Zersetzung | > 390°C |
| Flammpunkt | ≈ 340°C |

## 3. Eigenschaften des Produktes

| | |
|---|---|
| Zündtemperatur | > 300°C |
| Hinweise | – |

## 4. Gefahrenhinweise

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

## 5. Handhabung und Lagerung

| | |
|---|---|
| Handhabung | • Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden.<br>• Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen bzw. min. 24h vor der Bearbeitung im Normalklima gelagert werden. |
| Lagerungsempfehlung | • waagerecht<br>• trocken<br>• Schutz vor Witterungseinflüssen |
| Schutzmaßnahmen | |
| Haltbarkeit | – |
| Hinweise | – |

## 6. Transport

| | |
|---|---|
| Transport | • Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.<br>• Gegen Verrutschen sichern. |
| Verpackung | – |
| Hinweise | – |

## 7. Hinweise zur Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel | • Wasser<br>• Schaum<br>• $CO_2$<br>• Trockenlöschmittel |
| Mögliche Verbrennungsprodukte | • CO<br>• $CO_2$ |
| Erforderliche Schutzausrüstung | • Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr. |
| 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 | Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zu geführt werden. |
| Abfallschlüssel-Nr. | • 12 01 05 - Kunststoffspäne und -drehspäne<br>• 20 01 39 - Kunststoffe |
| 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. |