

## Produkt-handhabungs-Informationenblatt

### Robalon® BIO

#### 1. Unternehmen

Name/Anschrift **Röchling Industrial Oepping GmbH & Co. KG**  
 Röchlingstr. 1 • 4151 Oepping/AT • Tel. +43 7289 4611-0  
 robaproducts@roechling.com • www.roechling.com/industrial/oepping

#### 2. Produktbeschreibung

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Produkt/Erzeugnis                     | Technisches Halbzeug oder Fertigteil  |
| Norm-Kurzzeichen                      | PE-UHMW / PE 1000   |
| Charakterisierung                     | Teilkristalliner, thermoplastischer Kunststoff  |
| Hauptbestandteile                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyethylen</li> <li>• Stabilisatoren</li> <li>• Additive</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                   | -  |
| Geruch                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• nahezu geruchlos</li> </ul> |
| Dichte                  | 0,93   |
| Schmelzbereich          | -  |
| Glasübergangstemperatur | -  |
| Thermische Zersetzung   | > 390 °C   |
| Flammpunkt              | > 350 °C   |



### 3. Eigenschaften des Produktes

|                |   |
|----------------|---|
| Zündtemperatur | - |
| 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> <li>• Gegen Verrutschen sichern.</li> </ul> |
| Verpackung | -  |
| Hinweise   | -  |

### 7. Hinweise zur Brandbekämpfung



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser</li> <li>• Schaum</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• Trockenlöschmittel</li> </ul> |
| Mögliche Verbrennungsprodukte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> </ul>   |
| Erforderliche Schutzausrüstung | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr.</li> </ul>  |
| Hinweise                       | Molten product has to be cooled with water. Fireresidues must be collected and disposed according to the local instructions.         |

## 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 zugeführt werden. |
| Abfallschlüssel-Nr.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 01 05 - Kunststoffspäne und -drehspäne</li> <li>• 20 01 39 - Kunststoffe</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

The information in this document are based on our today's knowledge and represent no affirmation of characteristics. Existing laws and regulations are to be observed by the user of our product within his own responsibility.

---

