

# Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

## Polystone® M- Slide AST

### 1. Firmenbezeichnung

Name/Anschrift: Röchling Engineering Plastics KG  
Röchlingstr. 1  
D-49733 Haren/Germany  
Tel.: +49 5934 701-0, Fax –300  
info@roechling-plastics.com  
www.roechling.com

### 2. Produktbeschreibung

Produkt/Erzeugnis: Technisches Halbzeug oder Fertigteil  
Norm-Kurzzeichen PE-UHMW / PE 1000  
Charakterisierung: Teilkristalliner, thermoplastischer Kunststoff  
Hauptbestandteile: Polyethylen, eventuell Olefine-Copolymerisat, Stabilisatoren, Additive  
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile: Keine  
Klassifizierung gemäß REACH: Erzeugnis  
Hinweise: -

### 3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand: Fest  
Farbe: Grau oder Schwarz  
Geruch: Nahezu geruchlos  
Dichte: 0,94 – 0,98 g/cm<sup>3</sup> (ISO 1183)  
Schmelzbereich: 100°C – 140°C (DSC)  
Glasübergangstemperatur: -  
Thermische Zersetzung: > 390°C  
Flammpunkt: ≈ 340°C  
Zündtemperatur: > 350°C  
Hinweise: -

# Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

## Polystone® M- Slide AST

### 4. Gefahrenhinweise

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

### 5. Handhabung und Lagerung

|                      |   |
|----------------------|---|
| Handhabung:          | Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden<br>Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen bzw. min. 24h vor der Bearbeitung im Normalklima gelagert werden |
| Lagerungsempfehlung: | Waagrecht, Trocken, Schutz vor Witterungseinflüssen   |
| Schutzmaßnahmen:     | -   |
| Hinweise:            | -   |

### 6. Transport

|            |  |
|------------|--|
| Transport: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften<br>Gegen Verrutschen sichern |
| Hinweise:  | -  |

### 7. Hinweise zur Brandbekämpfung

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel:          | Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Trockenlöschmittel  |
| Mögliche Verbrennungsprodukte:  | CO, CO <sub>2</sub>  |
| Erforderliche Schutzausrüstung: | Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr<br>Bei starker Rauch- und Dampfentwicklung umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden                   |
| Hinweise:                       | Geschmolzenes Produkt mit Wasser kühlen.<br>Löschwasser und Brandrückstände auffangen und gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. |

# Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

## Polystone® M- Slide AST

### 8. Hinweise zur Entsorgung

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Wiederverwertbarkeit: | Möglichkeit der Wiederverwertbarkeit prüfen   |
| EU-Abfallkatalog:     | Das Produkt ist gemäß dem europäischen Abfallkatalog (EAK) nicht als gefährlich eingestuft  |
| Abfallschlüssel-Nr.:  | 120105 Kunststoffspäne<br>200139 Kunststoffe aus getrennt gesammelten Fraktionen  |
| Entsorgung:           | Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zu geführt werden |
| Hinweise:             | -   |

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

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

### 10. Informationen zu 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

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.