

Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

Polystone® PVDF

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 PVDF
Charakterisierung: Teilkristalliner, thermoplastischer Kunststoff
Hauptbestandteile: Polyvinylidenfluorid
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile: Keine
Klassifizierung nach REACH: Erzeugnis
Hinweise: -

3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand: Fest
Farbe: Natur oder eingefärbt
Geruch: Nahezu geruchlos
Dichte: 1,70 – 1,80 g/cm³ (ISO 1183)
Schmelzbereich: 160°C – 180°C (DSC)
Glasübergangstemperatur: -
Thermische Zersetzung: > 350°C
Flammpunkt: -
Zündtemperatur: -
Hinweise: -

4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt: keine
Hinweise: -

Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

Polystone® PVDF

5. Handhabung und Lagerung

| | |
|----------------------|--|
| Handhabung: | Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen bzw. min. 24h vor der Bearbeitung im Normalklima gelagert werden Beim Schweißen die empfohlenen Luft- und Werkzeugtemperaturen nicht überschreiten. Bei Missachtung der Vorgaben können die Mitarbeiter am sogenannten Fluorfieber erkranken (Fieber mit grippeähnlichen Anzeichen). Bei ersten Anzeichen ist ein Arzt aufzusuchen. Anlagenteile sollten geerdet werden |
| Lagerungsempfehlung: | Waagrecht, Trocken, Schutz vor Witterungseinflüssen |
| Schutzmaßnahmen: | - |
| Hinweise: | - |

6. Transport

| | |
|------------|--|
| Transport: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften Gegen Verrutschen sichern |
| Hinweise: | Produkt vor offenen Flammen schützen |

7. Hinweise zur Brandbekämpfung

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

Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

Polystone® PVDF

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 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.