

Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

Polystone® PVDF

1. Firmenbezeichnung

Name/Anschrift: Röchling Engineering Plastics SE & Co. 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:	<p>Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden</p> <p>Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen bzw. min. 24h vor der Bearbeitung im Normalklima gelagert werden</p> <p>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.</p> <p>Anlagenteile sollten geerdet werden</p>
Lagerungsempfehlung:	Waagrecht, Trocken, Schutz vor Witterungseinflüssen
Schutzmaßnahmen:	-
Hinweise:	-

6. Transport

Transport:	<p>Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften</p> <p>Gegen Verrutschen sichern</p>
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:	<p>Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr</p> <p>Bei starker Rauch- und Dampfentwicklung umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden</p>
Hinweise:	<p>Geschmolzenes Produkt mit Wasser kühlen.</p> <p>Löschwasser und Brandrückstände auffangen und gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.</p>

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.