

Produkt-handhabungs-Informationenblatt

Polystone® PVDF natur extrudiert

1. Unternehmen

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

2. Produktbeschreibung

Produkt/Erzeugnis	Technisches Halbzeug oder Fertigteil
Norm-Kurzzeichen	PVDF
Charakterisierung	Teilkristalliner, thermoplastischer Kunststoff
Hauptbestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Polyvinylidenfluorid
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung gemäß REACH	Erzeugnis
Hinweise	-

3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand	<ul style="list-style-type: none"> • fest
Farbe	natur
Geruch	<ul style="list-style-type: none"> • nahezu geruchlos
Dichte	>1,75
Schmelzbereich	172 ... 175
Glasübergangstemperatur	-
Thermische Zersetzung	> 350°C
Flammpunkt	-
Zündtemperatur	-



3. Eigenschaften des Produktes

Hinweise -

4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt keine

Hinweise -

5. Handhabung und Lagerung

Handhabung	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen 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 • Bearbeitung so durchführen, dass keine thermische Zersetzung entsteht.
Lagerungsempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • waagrecht • trocken • Schutz vor Frost • Schutz vor Witterungseinflüssen
Schutzmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Im Falle des Einatmens von Zersetzungsprodukten, die betroffene Person sofort aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen.
Haltbarkeit	-
Hinweise	-

6. Transport

Transport

- Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- Gegen Verrutschen sichern.

Verpackung -



6. Transport

Hinweise

-

7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

- Wasser
- Schaum
- CO₂
- Trockenlöschmittel

Mögliche Verbrennungsprodukte

- Fluorwasserstoffsäure
- CO
- 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.

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
- 20 01 39 - Kunststoffe

Hinweise

-

9. Hinweise zur Kennzeichnung, Richtlinien und Verordnungen

Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien

nicht kennzeichnungspflichtig

Hinweise

Das Material enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

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.

