

Produkt-handhabungs-Informationenblatt

Polystone® ECTFE natur

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	E-CTFE
Charakterisierung	Thermoplastischer Kunststoff
Hauptbestandteile	<ul style="list-style-type: none"> Ethylen-Chlorotrifluoroethylen
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	-
Klassifizierung gemäß REACH	-
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	>1,65
Schmelzbereich	-
Glasübergangstemperatur	-
Thermische Zersetzung	>300
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 • Produkt vor Frost schützen • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. • Gegen Verrutschen sichern.
-----------	--

Verpackung	-
------------	---



6. Transport

Hinweise -

7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser • Schaum • CO₂ • Trockenlöschmittel
Mögliche Verbrennungsprodukte	<ul style="list-style-type: none"> • Fluorwasserstoffsäure • CO • niedrig molekulare Fluorkohlenwasserstoffe
Erforderliche Schutzausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> • Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr. • Bei starker Rauch- und Dampfentwicklung umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden.
Hinweise	-

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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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	-

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 -

