

Produkthandhabungs-Informationsblatt

PI Polyimid Tecasint® 1011 natur

Produktangaben

Produkt / Artikel	Technisches Halbzeug
Chemische Bezeichnung	PI (Polyimid)
Werkstoffcharakterisierung	Hochleistungsthermoplast, ungefüllt
Hauptbestandteile	Polyimidharz
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine

Produkteigenschaften

Form / Zustand	fest
Farbe	schwarz
Geruch	-
Dichte	1,34 g / cm ³
Glasübergangstemperatur	383 °C
Thermische Zersetzung	-
Zündtemperatur	-

Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt	keine bekannt
--	---------------

Handhabung und Lagerung

Handhabung	Das Produkt zeigt eine deutliche Wasseraufnahme. Vor einer schnellen Aufheizung über 200 °C ist eine Vortrocknung erforderlich (2 Stunden pro 3 mm Wanddicke bei 150 °C), um Blasen- oder Rissbildung zu vermeiden.
Lagerung	liegend, trocken, witterungsgeschützt
Sicherheitsmaßnahmen	-
Haltbarkeit	-

Transport

Transport	Nicht als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften eingestuft.
Verpackung des Fertigprodukts	-

Brandbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel	Wasser, Schaum, Pulverlöschmittel, CO ₂
Mögliche Verbrennungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide
Erforderliche Schutzausrüstung	Einsatzkräfte und andere gegenüber Verbrennungsprodukten exponierte Personen sollten vollständige Schutzkleidung sowie umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.
Hinweis	Geschmolzenes/verbranntes Produkt sollte mit Wassersprühstrahl gekühlt werden. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Entsorgung

Recyclingfähigkeit	Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.
Einstufung nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.
Entsorgung	Deponierung oder Verbrennung gemäß den geltenden staatlichen und örtlichen Vorschriften.
Abfallschlüssel (EAK)	• 12 01 05 – Kunststoffspäne und -drehspäne • 07 02 13 – Kunststoffabfälle

Kennzeichnung

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie	nicht kennzeichnungspflichtig
----------------------------------	-------------------------------

Hinweise zu REACH

Einstufung	Gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH), Artikel 3 Nr. 3, sind unsere Produkte eindeutig als „Erzeugnisse“ definiert und von der Registrierungspflicht ausgenommen. Die REACH-Verordnung schreibt Sicherheitsdatenblätter nur für gefährliche Stoffe und Zubereitungen vor. Da wir Erzeugnisse herstellen, sind wir gemäß REACH nicht zur Ausstellung von Sicherheitsdatenblättern verpflichtet.
------------	--

Sonstige Hinweise

Hinweis	Alle vorstehenden Angaben beruhen auf unserem aktuellen Kenntnisstand und begründen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Das Produkt ist nicht für medizinische oder zahnmedizinische Implantate bestimmt. Die geltenden Gesetze und Vorschriften sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
---------	--