

# Produkthandhabungs-Informationsblatt

## Durostone® EPM 204

### 1. Unternehmen

Name/Anschrift	<b>Röchling Industrial Nancy S.A.S.</b> 8, Rue André Fruchard • 54520 B.P.12, Maxéville/France (FR) • Tel. +33 383 342424 info@roechling-permali.fr • www.roechling.com/industrial/nancy
----------------	--

### 2. Produktbeschreibung

Produkt/Erzeugnis	Technisches Halbzeug oder Fertigteil
Norm-Kurzzeichen	GFK-EP
Charakterisierung	Glasfaserverstärktes Epoxydharz im ausgehärteten Zustand
Hauptbestandteile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glasfaser</li><li>• Epoxydharz</li><li>• Stabilisatoren</li><li>• Additive</li></ul>
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung gemäß REACh	Erzeugnis
Hinweise	-

### 3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand	<ul style="list-style-type: none"><li>• fest</li></ul>
Farbe	-
Geruch	<ul style="list-style-type: none"><li>• artypisch</li></ul>
Dichte	-
Schmelzbereich	-
Glasübergangstemperatur	-
Thermische Zersetzung	Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung



### 3. Eigenschaften des Produktes

Flammpunkt	-
Zündtemperatur	-
Hinweise	-

### 4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt	None
Hinweise	Laut IARC können Filament-Glasfasern (glass filaments) nicht als krebserzeugend bei Menschen eingestuft werden. (IARC Gruppe 3) Der Durchmesser der Endlosfilament-Glasfasern, die in diesem Schichtpressstoff verwendet werden, liegt außerhalb des lungengängigen Bereichs von < 3µm so dass die Gefahr chronischer Lungenschäden minimal ist. Der Durchmesser der verwendeten Endlosfilament-Glasfasern beträgt 5-16µm (typisch 12 µm). Durch Bearbeitung dieser Fasern wird ihr Durchmesser nicht verringert, d.h. ihre potentielle Lungengängigkeit nimmt nicht zu

### 5. Handhabung und Lagerung

Handhabung	<ul style="list-style-type: none"><li>Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden.</li><li>Für die Bearbeitung sollten spezielle Werkzeuge wie Hartmetallbohrer, PKD- oder Diamantbestückte Werkzeuge eingesetzt werden.</li></ul>
Lagerungsempfehlung	<ul style="list-style-type: none"><li>waagerecht</li><li>trocken</li><li>Schutz vor Witterungseinflüssen</li></ul>
Schutzmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"><li>Bei der Bearbeitung gute Absaugung des Staubes vorsehen.</li><li>Eine Atemschutzmaske muss getragen werden, wenn das Einatmen von Partikeln nicht vermieden werden kann.</li></ul>
Haltbarkeit	-
Hinweise	-

### 6. Transport

Transport	<ul style="list-style-type: none"><li>Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.</li><li>Gegen Verrutschen sichern.</li></ul>
Verpackung	-

## 6. Transport

Hinweise

-

## 7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

- Wasser
- Sand
- Schaum
- CO<sub>2</sub>

Mögliche Verbrennungsprodukte

- CO
- CO<sub>2</sub>
- Kohlenmonoxid
- andere toxische Gase

Erforderliche Schutzausrüstung

- Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr.
- Bei starker Rauch- und Dampfentwicklung umluftunabhängige Atemschutzmasken 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 zugeführt werden.

Abfallschlüssel-Nr.

- 10 11 03 - Glasfaserabfall

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

-

