

Produkt-handhabungs-Informationenblatt

Durostone® UPGMZ -FR

1. Unternehmen

Name/Anschrift	Röchling Industrial SE & Co. KG Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/Germany (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	GFK-UP
Charakterisierung	Glasfaserverstärktes Polyesterharz im ausgehärteten Zustand
Hauptbestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser • Polyesterharz • Stabilisatoren • Füllstoffe • Additive
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung gemäß REACH	Erzeugnis
Hinweise	-

3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand	<ul style="list-style-type: none"> • fest
Farbe	weiß
Geruch	<ul style="list-style-type: none"> • arttypisch
Dichte	-
Schmelzbereich	-
Glasübergangstemperatur	-



3. Eigenschaften des Produktes

Thermische Zersetzung	-
Flammpunkt	Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zündtemperatur	-
Hinweise	-

4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt	keine
Hinweise	<p>According to IARC glass fibre filaments cannot be classified as carcinogenic with humans (IARC group 3). The diameter of the glass fibre filaments which are used in this laminated material is outside of the lung-usual range from 3 µm so that the danger of chronic lung damage is minimal. The diameter of the used glass fibre filaments amounts to 5 - 16 µm (typical 12 µm). Their diameter is not reduced by treatment of these fibres, i. e. its potential lung freedom of movement does not increase.</p>

5. Handhabung und Lagerung

Handhabung	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden. • Für die Bearbeitung sollten spezielle Werkzeuge wie Hartmetallbohrer, PKD- oder Diamantbestückte Werkzeuge eingesetzt werden.
Lagerungsempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • waagrecht • trocken • Schutz vor Frost • Schutz vor Witterungseinflüssen
Schutzmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Bei der Bearbeitung gute Absaugung des Staubes vorsehen. • Bei Staubanfall Atemschutzmaske und Schutzbrille tragen.
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 • Sand • Schaum • CO₂
Mögliche Verbrennungsprodukte	<ul style="list-style-type: none"> • CO • CO₂ • andere toxische Gase
Erforderliche Schutzausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> • Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr.
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"> • 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

The information in this document are based on our today's knowledge and represent no affirmation of characteristics.Existing laws and regulations are to be observed by the user of our product within his own responsibility.

