

Produkt-handhabungs-Informationenblatt

Durostone[®] EPC 205

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	GFK-EP
Charakterisierung	Glasfaserverstärktes Epoxydharz im ausgehärteten Zustand
Hauptbestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser • Epoxydharz • Additive
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung gemäß REACH	Erzeugnis
Hinweise	-

3. Eigenschaften des Produktes

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



3. Eigenschaften des Produktes

Zündtemperatur	-
Hinweise	-

4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt	keine
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 Schichtpresstoff verwendet werden, liegt außerhalb des lungengängigen Bereichs von $< 3\mu\text{m}$ so dass die Gefahr chronischer Lungenschäden minimal ist. Der Durchmesser der verwendeten Endlosfilament-Glasfasern beträgt $5\text{-}16\mu\text{m}$ (typisch $12\mu\text{m}$). 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"> • 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	-
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

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.

