

Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

Durostone® Durolight S2

1. Firmenbezeichnung

Name/Anschrift: Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG
Röchlingstr. 1
D-49733 Haren/Germany
Tel.: +49 5934 701-0, Fax –300
info@roechling-plastics.com
www.roechling.com

2. Produktbeschreibung

Produkt/Erzeugnis: Technisches Halbzeug oder Fertigteil
Norm-Kurzzeichen: -
Charakterisierung: Glasfaserverstärktes Polyesterharz im ausgehärteten Zustand
Hauptbestandteile: Glasfaser, Polyesterharz, Additive
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile: Keine
Klassifizierung gemäß REACH: Erzeugnis
Hinweise: -

3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand: Fest
Farbe: Natur oder eingefärbt
Geruch: Arttypisch
Dichte: 1,40 – 1,90 g/cm³ (ISO 1183)
Schmelzbereich: -
Glasübergangstemperatur: > 140°C
Thermische Zersetzung: keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zündtemperatur: -
Hinweise: -

Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

Durostone® Durolight S2

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 Schichtpressstoff 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 5-16 μm (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:

Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden.

Für die Bearbeitung sollten spezielle Werkzeuge wie Hartmetallbohrer, PKD- oder Diamantbestückte Werkzeuge eingesetzt werden.

Lagerungsempfehlung:

Waagrecht, Trocken, vor extremen Witterungseinflüssen schützen

Schutzmaßnahmen:

Bei der Bearbeitung gute Absaugung des Staubes vorsehen.

Bei Staubanfall Atemschutzmaske und Schutzbrille tragen.

Hinweise:

-

6. Transport

Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Gegen Verrutschen sichern

Hinweise:

-

Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

Durostone® Durolight S2

7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Alle (H ₂ O, CO ₂ , Sand, Schaum)
Mögliche Verbrennungsprodukte:	CO, CO ₂ und andere toxische Gase
Erforderliche Schutzausrüstung:	Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr Bei starker Rauch- und Dampfungwicklung 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
Abfallschlüssel-Nr.:	101103 Glasfaserabfall
Entsorgung:	Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zu geführt werden
Hinweise:	-

9. Hinweise zur Kennzeichnung, Richtlinien und Verordnungen

Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien	nicht kennzeichnungspflichtig
Sonstige Richtlinien:	-
Hinweise:	-

10. Informationen zu 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

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.