Produkthandhabungs-Informationsblatt

Durolight® S2

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	–
Charakterisierung	Glasfaserverstärktes Polyesterharz im ausgehärteten Zustand
Hauptbestandteile	• Glasfaser • Polyesterharz • Stabilisatoren • Füllstoffe • Additive
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung gemäß REACh	Erzeugnis
Hinweise	–

3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand	• fest
Farbe	–
Geruch	• arttypisch
Dichte	–
Schmelzbereich	–
Glasübergangstemperatur	–

3. Eigenschaften des Produktes

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

4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt	None
Hinweise	Laut IARC können Glasfaserfilamente nicht als krebserregend für den Menschen eingestuft werden (IARC-Gruppe 3). Der Durchmesser der in diesem Laminat verwendeten Glasfaserfilamente liegt außerhalb des für die Lunge üblichen Bereichs von 3 µm, sodass die Gefahr einer chronischen Lungenschädigung minimal ist. Der Durchmesser der verwendeten Glasfaserfilamente beträgt 5 – 16µm (typischerweise 12 µm). Durch die Behandlung dieser Fasern wird ihr Durchmesser nicht verringert, d. h., ihre potenzielle Bewegungsfreiheit in der Lunge 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	• waagerecht • trocken • Schutz vor Frost • Schutz vor Witterungseinflüssen
Schutzmaßnahmen	• Bei der Bearbeitung gute Absaugung des Staubes vorsehen. • Bei Staubanfall Atemschutzmaske und Schutzbrille tragen.
Haltbarkeit	–
Hinweise	–

6. Transport

Transport	• Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. • Gegen Verrutschen sichern.

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

6. Transport

Verpackung	–
Hinweise	–

7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	• Wasser • Sand • CO_2
Mögliche Verbrennungsprodukte	• CO • CO_2 • andere toxische Gase
Erforderliche Schutzausrüstung	• Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr. • Bei starker Rauch- und Dampfentwicklung 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.
Entsorgung	Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zu geführt 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	–