

Produkthandhabungs-Informationsblatt

Sylomer HD® 100 grün

1. Unternehmen

Name/Anschrift	Liedtke Kunststofftechnik Siemensstr. 32a, 42551 Velbert/Germany (DE) • Tel. +49 2051 605 105 info@liedtke-kunststofftechnik.de • www.liedtke-kunststofftechnik.de
----------------	---

2. Produktbeschreibung

Produkt/Erzeugnis	Technisches Halbzeug / Formteil
Norm-Kurzzeichen	PUR (gemischtzellig)
Charakterisierung	Gemischtzelliges Polyätherurethan-Elastomer
Hauptbestandteile	• Polyurethan (Polyätherurethan) • gemischtzellige Struktur
Rohdichte	500 kg/m ³
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung gemäß REACH	Erzeugnis
Hinweise	–

3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand	• fest (elastisch, zellig)
Farbe	grün
Geruch	• nahezu geruchlos
Rohdichte	500 kg/m ³ (0,50 g/cm ³)
Glasübergangstemperatur	–
Thermische Zersetzung	>200 °C
Flammpunkt	–
Einsatztemperatur	-30 °C bis +70 °C (kurzzeitig +110 °C)
Hinweise	–

4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt	keine (im ausgehärteten Zustand)
Hinweise	–

5. Handhabung und Lagerung

Handhabung	• Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet und zugeschnitten werden. • Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen bzw. min. 24h vor der Bearbeitung im Normalklima gelagert werden. • Bei der spanenden Bearbeitung für ausreichende Absaugung sorgen (Staub).
Lagerungsempfehlung	• trocken • kühl • Schutz vor UV / direkter Sonneneinstrahlung • Schutz vor Ölen und Lösemitteln
Schutzmaßnahmen	–
Haltbarkeit	–
Hinweise	Dauerfeuchte Umgebung meiden (Hydrolyse bei PUR beachten).

6. Transport

Transport	• Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Verpackung	–
Hinweise	–

7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	• Wasser • Schaum • Trockenlöschmittel • CO₂
Mögliche Verbrennungsprodukte	• Kohlenmonoxid • Kohlendioxid • Stickoxide • in Spuren Cyanwasserstoff und Isocyanate
Erforderliche Schutzausrüstung	• Feuerwehrleute und andere, die Verbrennungsprodukten ausgesetzt sind, sollten vollständige Schutzkleidung und in sich geschlossene Atemschutzgeräte tragen.
Hinweise	Brandrückstände auffangen und gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

8. Hinweise zur Entsorgung

Wiederverwertbarkeit	Möglichkeit der stofflichen oder thermischen Verwertung prüfen.
EU-Abfallkatalog	Das Produkt ist gemäß dem europäischen Abfallkatalog (EAK) nicht als gefährlich eingestuft.
Entsorgung	Das Material kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.
Abfallschlüssel-Nr.	• 07 02 13 - Kunststoffabfälle • 17 06 04 - Dämmmaterial (Bau)
Hinweise	-

9. Hinweise zur Kennzeichnung, Richtlinien und Verordnungen

Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien	nicht kennzeichnungspflichtig
Hinweise	-

10. Informationen zu REACH

Information	Gemäß der EG-Richtlinie 1907/2006/EG (REACH), Artikel 3, Nr. 3 handelt es sich bei unseren Produkten um Erzeugnisse, die nicht registrierungspflichtig sind. Die europäische Verordnung (EG) 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	Sylomer® ist eine eingetragene Marke der Getzner Werkstoffe GmbH. 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.
------------------	---