



W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

DATENBLATT

Helanca Gitterschlauch – Art. 87021 ff.

1. Material- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Helanca Gitterschlauch

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Siehe oben

2. Angaben zur Zusammensetzung

Produktbezeichnung: Polyamid 6.6

Chemische Bezeichnung: Poly- Hexamethylen- Adipamid

Weitere Inhaltstoffe: Spinnpräparation, Spulöle, Schlichten Anteil 0,5- 1,5%

3. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Fest.

Äußere Form: Garn, Fäden, Fasern, verstrickt.

Farbe: Durchscheinend oder weiß.

Geruch: Geruchlos.

pH: Nicht anwendbar.

Temperaturverhalten:

Schmelzpunkt: 250 bis 270° C.

Schmelzwärme 195 kJ/kg

Heizwert: >29MJ/kg

Zersetzung: >350°C.

Partielle Verdampfung der Präparation >130°C

Flammverhalten:

Flammpunkt: >400°C im geschlossenen Behälter.

Selbstentzündungstemperatur. >450°C

Unverträglichkeiten: Verträglichkeit gemäß EG- Richtlinien.

Löslichkeit:

In Wasser: Unlöslich

In organischen Lösungsmitteln: Unlöslich

4. Biologische Effekte

Angaben zur Toxikologie : nicht toxisch

Sensibilisierung: Keine Fälle von Sensibilisierung bekannt.

Hautkontakt: nicht relevant.

Andere Daten: keine Gefährdung bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Beachtung der allgemein gültigen Regeln für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.

5. Gefahrenhinweise

Schadstoffbelastung: Kein Gefahrenstoff im Sinne der nationalen und internationalen Verordnung und Vorschriften. Einstufung nach EG- Richtlinien.

Umweltschutzmaßnahmen: Das Produkt stellt kein besonderes Umweltrisiko dar.

6. Angaben zur Ökologie

Umweltverträglichkeit: Das Produkt stellt keine besondere Umweltbelastung dar.

Entsorgung: Stoffliche Verwertung / Recycling soweit technisch machbar oder den jeweils örtlich entsprechenden behördlichen Vorschriften.

7. Unbedenklichkeitserklärung

Aufgrund der uns vorliegenden Daten, Prüfungen und Erfahrungen ist die Verwendung des Materials bei sachgemäßer Verarbeitung und der bestimmungsgemäßen Anwendung als unbedenklich einzustufen.

8. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschafts- und Qualitätssicherungen es entbindet den Anwender nicht zur Wahrung von Auflagen und Verpflichtungen, die im Zusammenhang mit der Verarbeitung des Produktes stehen.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.