



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für  
Quellgarn  
GarnTec QG-C**

Version: 05  
Datum: 03.02.2020  
Seite: 1 von 4

## 0. Einführung

Material Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Anhang II (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

## 1. Angaben zum Produkt und zum Hersteller

### 1.1 Produkt

Produktname: Quellgarn GarnTec QG-C

Produktbeschreibung: hochquellendes Quellgarn

### 1.2 Hersteller / Lieferant

- Firma / Fabrik bei der Informationen zur Produktsicherheit verfügbar sind:

Name: GarnTec GmbH

Adresse: Staatsstrasse 5, D-67468 Neidenfels

Telefon & Fax: +49 (0) 6325 9556-0 +49 (0) 6325 9556-10

- Abteilung, welche für die Produktsicherheit verantwortlich ist:

Abteilung: Technische Leitung

Telefon & Fax: +49 (0) 6325 9556-25 +49 (0) 6325 9556-10

E-mail: Betz@garntec.de

## 2. Mögliche Gefahren

2.1 Das Produkt stellt unter normalen Bedingungen kein Gefahrgut dar.

2.2 Das Produkt stellt bei korrekter Handhabung keine Gefahr für Mensch und Umwelt dar.

## 3. Zusammensetzung

Beschreibung:

3.1 Quellgarn: Quellsubstanz: synthetisch, modifiziertes Polyacrylat  
Träger: Polyestervlies, längs, chemisch oder thermisch gebunden

3.2 sonstige Hauptbestandteile: Keine



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für  
Quellgarn  
GarnTec QG-C**

Version: 05  
Datum: 03.02.2020  
Seite: 2 von 4

3.3 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Keine

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 Geeignete Löschmittel

Wasser, Löschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub>

5.2 Besondere Schutzmaßnahmen

Keine

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Keine

6.4 Andere Hinweise

Keine

6.5 Zusätzliche Informationen

Fernhalten von Zündquellen, Nicht Rauchen,  
Fernhalten von Flammen

**7. Handhabung und Lagerung**

7.1 Informationen zum sicheren Umgang:

Keine

7.2 Informationen zum Brand- und  
Explosionsschutz

Keine

7.3 Anforderungen an Lagerräume und  
Behälter

trocken lagern

7.4 Zusammenlagerungshinweise :

Keine

7.5 Weitere Angaben zu den  
Lagerbedingungen:

Vor Frost und Nässe schützen. Die Temperatur  
sollte nicht unter 15°C und nicht höher als 35°C  
liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte unter  
55 % liegen.

7.6 Lagerklasse

-



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für  
Quellgarn  
GarnTec QG-C**

Version: 05  
Datum: 03.02.2020  
Seite: 3 von 4

**8. Expositionsüberwachung / Persönliche Schutzausrüstung**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

8.1 Allgemeine Schutz- und Hygieneausrüstung	Keine
8.2 Atemschutz	Keine
8.3 Handschutz	Keine
8.4 Handschuhmaterial	Keine
8.5 Durchdringungszeit des Handschuhmaterials	Keine
8.6 Augenschutz	Keine
8.4 Hautschutz	Keine

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Form	fest
9.2 Aussehen / Farbe	weiß
9.3 Geruch:	geruchlos
9.4 Zustandänderung Schmelzpunkt / Schmelzbereich	250 – 260°C
9.5 Flammpunkt	Nicht entflammbar
9.6 Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich
9.7 Explosionsgefahr	Nicht explosionsgefährlich
9.8 Dichte bei 20°C	Nicht erforderlich
9.9 Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Nicht erforderlich
9.10 pH-Wert bei 20°C	Nicht erforderlich

**10. Stabilität und Reaktivität**

10.1 Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
10.2 Gefährliche Reaktionen	Nicht bekannt
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nicht bekannt



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für  
Quellgarn  
GarnTec QG-C**

Version: 05  
Datum: 03.02.2020  
Seite: 4 von 4

**11. Toxikologische Angaben**

Das Produkt ist nicht toxisch.

**12. Umweltspezifische Angaben**

**12.1 Persistenz und Abbaubarkeit**

Sonstige Hinweise:

nicht biologisch abbaubar

Chemischer Sauerstoffbedarf:

Nicht ermittelt

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Produkt:**

Empfehlung

Das Quellgarn kann als normaler Hausmüll entsorgt werden. Es kann unter Beachtung der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.

**14. Angaben zum Transport**

Das Material muss in einem trockenen und geruchlosen LKW oder Container transportiert werden.

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Nicht bekannt

15.2 Nationale Vorschriften

Nicht bekannt

15.3 Wassergefährdungsklasse

Nicht bekannt

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis.