



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für  
Powercord  
GarnTec PSC**

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:	Powercord GarnTec PSC
Produktbeschreibung:	leitfähiges Quellgarn mit Papiereinlage

**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 Quellvlies:	<u>Quellsubstanz:</u> synthetisch, modifiziertes Polyacrylat
3.1.1 Einlage:	<u>Träger:</u> Polyestervlies, längs, chemisch od. thermisch gebunden, Leitruß Papier und Quellvlies
3.2 sonstige Hauptbestandteile:	Keine
3.3 Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für  
Powercord  
GarnTec PSC**

Version: 05  
Datum: 03.02.2020  
Seite: 2 von 4

**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  
Powercord  
GarnTec PSC**

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	schwarz, weiß und grau
9.3 Geruch:	geruchlos
9.4 Zustandänderung Schmelzpunkt / Schmelzbereich	250 – 260 °C
9.5 Flammpunkt	Nicht entflammend
9.6 Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich
9.7 Explosionsgefahr	Nicht explosionsgefährlich
9.8 Dichte bei 20°C	Keine
9.9 Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Keine
9.10 pH-Wert bei 20°C	Keine

**10. Stabilität und Reaktivität**

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



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für  
Powercord  
GarnTec PSC**

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

Die Powercord kann als normaler Hausmüll entsorgt werden. Sie 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.