



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für
Powercord
GarnTec WBC**

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 WBC

Produktbeschreibung: 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 Gefahrengut 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:	Papier und nicht leitendes Quellvlies <u>Träger :</u> Polyestervlies, längs, chemisch oder thermisch gebunden
3.2 sonstige Hauptbestandteile:	Keine
3.3 Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für
Powercord
GarnTec WBC**

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, CO₂

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

-

8. Expositionsüberwachung / Persönliche Schutzausrüstung



GarnTec

**Sicherheitsdatenblatt für
Powercord
GarnTec WBC**

Version: 05
Datum: 03.02.2020
Seite: 3 von 4

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 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 WBC**

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.