

**Technisches Informationsblatt  
Sicherheitsdatenblatt  
Pompons**

Datum: 01.01.2024

**1. Bezeichnung des Stoffs, Lieferant**

**1.1. Bezeichnung der Stoffe**

Produktname: Garn aus Polyester

**1.2. Verwendung der Stoffe**

Herstellung von Pompons zu Dekorationszwecken.

**1.3. Lieferant**

Name: Möbius Creativ GmbH  
Adresse: Wilhelm-Frank-Str. 50/3  
97980 Bad Mergentheim  
Telefonnummer: +49 7931 968773-0  
E-Mail-Adresse: info@moebius-creativ.de

**1.4 Auf den Stoff bezogene Artikel des Lieferanten**

Siehe Artikelliste (Anhang)

**1.5. Notrufnummer**

Lieferant: +49 7931 9687730 (während der Bürostunden)

**2. Mögliche Gefahren**

Gefahren für den Menschen: Keine spezifischen Gefahren

Gefahren für die Umwelt: Keine spezifischen Gefahren

**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**3.1 Garn aus Polyester**

Chemische Charakterisierung des Basispolymers: Polyester hergestellt aus Terephthalsäure (PTA) oder Dimethylterephthalat (DMT) und Ethylenglycol. [CAS Nr. 25038-59-9].

Katalysatoren in einer Menge < 0.1%

Polymer für mattierte Garne enthält max. 0.5 % Titandioxid als Mattierungsmittel.

Physikalische Charakterisierung:

Endlos Multifilamentgarne in diversen Titern (dtex), Fibrillenzahlen und Typen. Rohweiss oder spinngefärbt. Auf Garnträger aufgewickelt.

Spinnpräparation:

Das Produkt ist mit einer Spinnpräparation versehen. Typische Gehalte 0.4 % bis 1.2 % vom Fasergewicht, je nach Typ und Titer. Zusammensetzung: Gleitmittel, Emulgatoren, Antielektrostatika. Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäss EU-Verordnung 1907/2006

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Produkt ist nach 67/548/EEC nicht als gefährlich eingestuft.

Symptome und Wirkungen:	Keine
Erste-Hilfe – nach Einatmen:	Nicht möglich
Erste-Hilfe – nach Hautkontakt:	Keine spezifischen Maßnahmen
Erste-Hilfe – nach Augenkontakt:	Augen mit Wasser auswaschen.
Erste-Hilfe – nach Verschlucken:	Keine spezifischen Maßnahmen
Hinweise für den Arzt:	Symptomatisch behandeln

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	Alle üblichen Löschmittel Nicht zu verwenden: Keine Einschränkungen. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Gefährliche Brandgase:	Bei thermischer Zersetzung und/oder unvollständiger Verbrennung entstehen Rauchgase mit toxischen Bestandteilen: Kohlenmonoxid (CO), niedermolekulare Verbindungen wie Acetaldehyd etc., deren Einatmen zu vermeiden ist.
Schutzausrüstung	Bei Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen: Umluft-unabhängige Atemschutzgeräte benutzen.
ERI Card Nr. 4-03 (CEFIC Hinweiskarten für Notfall Massnahmen)	

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Zündquellen entfernen. Offenes Feuer löschen. Nicht rauchen. Funken vermeiden
Schutzausrüstung:	Keine spezifischen Maßnahmen
Umweltschutzmaßnahmen:	Verschmutzungen durch gute betriebliche Maßnahmen vermeiden
Verfahren zur Reinigung:	Aufnehmen und entsorgen (siehe Abschnitt 13)
Zusätzliche Hinweise:	Keine

#### **7. Handhabung und Lagerung**

##### **Handhabung**

Handhabung:	Zündquellen entfernen Offenes Feuer löschen Nicht rauchen. Funken vermeiden Rauch oder Dämpfe vom erhitzten Produkt nicht einatmen. Entwicklung oder Ansammlung von Stäuben vermeiden
Handhabungstemperaturen:	Umgebungstemperatur

##### **Lagerung**

Lagerung: Keine speziellen sicherheitstechnischen Anforderungen an Lager-räume. Das Material ist unter normalen Lagerbedingungen stabil. Technische Hinweise bezüglich optimaler Verarbeitung beachten.

### **Bestimmte Verwendung(en)**

Nicht zutreffend

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

Multifilamentgarne sind sicher zu handhaben, sofern die üblichen Standards der Textil- und Polymerindustrie bezüglich des Personenschutzes eingehalten werden.

- a) Atemschutz: Einatmen allfälliger Dämpfe ist zu vermeiden
- b) Handschutz + Hautschutz: Spinnpräparation kann bei längerer Einwirkungszeit vorüber- gehende Hautreizungen verursachen. Hände mit geeigneten Handschuhen schützen.
- c) Augenschutz: Augenkontakt durch geeignete Schutzmassnahmen zu vermeiden.
- d) Körperschutz: Übliche Standards der Textil- und Polymerindustrie sind einzuhalten.
- e) Arbeitshygienische Grenzwerte: keine

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild

Form: Multifilamentgarne, aufgewickelt auf Garntägern

Farbe: rohweiss oder spinngefärbt

Geruch: schwach, charakteristisch

Schmelzbereich: [°C] 250 - 260

Flammpunkt: [°C] 350 - 400 geschlossener Tiegel

Zündtemperatur: [°C] ca. 420 Thermische Zersetzung des Polymers [°C] ab ca. 300. Ab ca. 150°C kann die Spinnpräparation verdampfen

Explosionsgrenzen: Garne und Fasern sind nicht explosibel

Relative Dichte des Polymers [g/cm<sup>3</sup>] 1.38 - 1.42 Dampfdruck: nicht anwendbar Löslichkeit in Wasser:

Garne und Fasern sind wasserunlöslich VOC-Gehalt: < 1%

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

### **10. Stabilität und Reaktivität**

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: keine unter normalen Lagerbedingungen

Zu vermeidende Stoffe: keine unter normalen Lagerbedingungen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine unter normalen Lagerbedingungen

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen: Wärme, Flammen und Funken  
Kein Kontakt mit elektrischen Kabeln

### **Zu vermeidende Stoffe**

Zu vermeidende Stoffe: stark brandfördernde Stoffe

### 11. Toxikologische Angaben

Das Garnerzeugnis wird in keiner Literatur als toxisch beschrieben. Die Spinnpräparation kann bei längerfristigem Kontakt zu Hautirritation führen. Bei bestimmungsgemässer Anwendung sind gemäss Kenntnissen bei Monosuisse AG keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt. Das Produkt ist nicht steril.

### 12. Umweltbezogene Angaben

Das Garn ist ökologisch unbedenklich, sofern die Abfälle geordnet gemäss geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden. Das Produkt ist gemäss seiner chemischen Natur nicht ökotoxisch und biologisch schwer abbaubar. Bei Weiterverarbeitung unter Verwendung von Wasser ist entstehendes Abwasser einer Reinigungsanlage entsprechend lokalen gesetzlichen Vorschriften zuzuführen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt kann unter Beachtung der lokalen gesetzlichen Vorschriften in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt oder deponiert werden. Bei Produkt und Verpackung wird ein stoffliches oder thermisches Recycling empfohlen.

### 14. Angaben zum Transport

Vorschriften Klasse UN-Nr. Per. RID/ADR: kein Gefahrgut ICAO/IATA-DGR: kein Gefahrgut Gase/IMDG-Code: kein Gefahrgut

### 15. Rechtsvorschriften

Das Garnerzeugnis entspricht den folgenden EU-Richtlinien: RL 2011/65/EG (08.06.2011) RoHS2 und RL 2012/19/EG (04.07.2012) WEEE2 Es enthält kein Quecksilber, Cadmium, Blei und Chrom(VI), keine bromierten Flammschutzmittel, kein PCB, PCT, CFC, HCFC, HTC, kein Asbest und keine künstlichen radioaktiven Stoffe.

### 16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt lehnt sich der EU-Verordnung 1907/2006 vom 18.12.2006, Anhang II an, obwohl Monofilamentgarne Erzeugnisse sind und nicht als gefährlich eingestuft sind. Gemäss Artikel 31 der EU-Verordnung 1907/2006 oder gemäss ECHA „Guidance for Articles“ (2008) bestehen für obige Produkte keine Verpflichtung für ein SDB. Das vorliegende SDB ist dazu bestimmt, die beim Umgang mit Chemiefasern für die bekannten textilen und technischen Anwendungen wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten zu vermitteln. Es soll der sachgerechten Information der gewerblichen Verwender von Chemiefasern dienen. Es ist nicht für den privaten Endverbraucher gedacht. Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt technische Merkblätter, ersetzt sie jedoch nicht. Die Angaben entsprechen dem Stand der Kenntnisse des Ausfüllenden zum Ausgabedatum. Sie sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entbinden den Anwender nicht von Kenntnis und Einhaltung der gültigen arbeitshygienischen und sonstigen gesetzlichen Vorschriften.

### Anhang

Artikelnummern					
6001	6345B9	6360B9	6338B4	6345B7	6360B7
63100	6360/A	6380	6338B5	6360B18	6360B8

Möbius Creativ GmbH  
Wilhelm-Frank-Str. 50/3  
97980 Bad Mergentheim  
Germany

Telefon +49 7931 968 773-0  
Fax +49 7931 516 38  
E-Mail info@moebius-creativ.de  
Web www.moebius-creativ.de

Geschäftsführer: Nikolai Möbius  
HRB 729062, Amtsgericht Ulm  
USt.-IdNr. DE288300988

Volksbak Main-Tauber eG  
IBAN DE44 6739 0000 0082 0276 02  
BIC GENODE61WTH

63120	6360	64100	6338B6	6360B19	6338B3
63140	6360	64120	6338B7	6360B2	6360B17
63180	6360	64150	6338B9	6360B20	67195W
63240	6360	64200	6345	6360B21	6345B6
63241	6360B/A	6450	6345B10	6360B22	6360B6
6338	6360B/A	6460	6345B11	6360B23	
6338B10	6360B10	6470	6345B15	6360B24	
6338B11	6360B11	6480	6345B2	6360B	
6338B15	6360B13	67095R	6345B3	6360B3	
6338B17	6360B15	67095W	6345B4	6360B4	
6338B2	6360B16	67195R	6345B5	6360B5	