

CC-PRODUCTS

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Artikels und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Artikels: Holzhaltiges 3D-Druck-Filament

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

CC – PRODUCTS
Auenweg 173 / 10
51063 Köln . Germany ; kp@cc-products.de
Notrufnummer: Tel: +49-221-510 47 53

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung

Sonstige Gefahren

Umweltrisiken: keine bekannt
Gesundheitsrisiken: Gefahr beim Einatmen von Verbrennungsgasen, insbesondere im Brandfalle stattfindende Verkokung.
Sicherheitsrisiken: keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Polymerblend auf Basis von Co-Polyestern, Holz diverser Baumarten, Wasser, Weichmacher (PEG).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Einatmen im Brandfall.	An die frische Luft gehen.
Hautkontakt der verbrennungsprodukte	Mit Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt von Verbrennungs-Qualm	Mit viel Wasser ausspülen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser, Löschpulver und Kohlendioxid (CO₂)

Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Besonders bei Verwendung größerer Mengen für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten.

Handschutz : Im Falle bekannter Kunststoff- oder Naturfaser-Allergie

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	braun
Geruch:	charakteristisch
Erweichungspunkt (vicat)	>70 °C
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	Kunststoffanteile nicht löslich. Holzanteile bilden mit Wasser geringfügig Auszüge.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen : Temperatur über 60 °C >> Verformung
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Weitere Angaben

Bei sachgemäßer Verwendung keine gefährlichen Reaktionen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Hautreizung :

Holzbestandteile können Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Augenreizung:

Ausdünstungen, die bei der Verarbeitung auftreten, können die Atmungsorgane und die Augen reizen.

Sensibilisierung:

Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Ökologie

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung

Kleinmengen können im Hausmüll entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Artikel

EU-Vorschriften

Das vorliegende Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß den EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG und der EG-Verordnung 1272/2008 (GHS).

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend .

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Enthält keine Schwermetalle.