REGULATORISCHES INFORMATIONSBLATT
PETG

1. PRODUKTIDENTIFIKATION

HANDELSNAME Extrudr PETG

HERSTELLER Extrudr | FD3D GmbH
Glaserweg 24
6890 Lustenau
Austria

info@extrudr.com

VERWENDUNG Polyethylenterephthalat mit Glykol modifiziert, geeignet für 3D-Druck Filamente.

2. LEBENSMITTELKONTAKT DER EUROPÄISCHEN UNION

Das Produkt entspricht den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, und der Richtlinie 80/590 / EWG und 89/109 / EWG, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13. November 2004, geändert durch Artikel Nr. 5.17 der Verordnung (EG) Nr. 596/2009 vom 18. Juni 2009, Amtsblatt der Europäischen Union L 188 vom 18. Juli 2009, Artikel 3.

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission (und Änderungen)

Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über die gute Herstellungspraxis (GMP)

Die Zusammensetzung des Produkts entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, Amtsblatt der Europäischen Union L 12/1 vom 15 Januar 2011, zuletzt geändert und berichtigt durch die Verordnung (EU) 2016/1416 der Kommission vom 24. August 2016, Amtsblatt der Europäischen Union L 230/22 vom 25. August 2016 und durch die Verordnung (EU) 2017/752 der Kommission vom 28. April 2017, Amtsblatt der Europäischen Union L 113/18 vom 29. April 2017.

Folgende Einschränkungen müssen sichergestellt werden:

MONOMER PM REF. SPEZIFISCHE MIGRATION Terephthalsäure 24910 7,5, bezeichnet als Terephthalsäure

LIMIT[S] [MG/KG] Ethylenglykol 16990, 53650 30, bezeichnet als Ethylenglykol
2,2-Dimethyl-1,3-propandiol 16390, 22437, 0,05

3. REACH & ECHA

Das Material ist frei von Substanzen der sehr besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von über 0,1 %, die von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) in der Kandidatenliste gemäß Artikel 59(10) der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zuletzt am 25. Juni 2025 (250 Stoffe) veröffentlicht wurden.
Darüber hinaus werden keine Stoffe verwendet und sind nach aktuellem Kenntnisstand nicht enthalten, die nach Anhang XVII der REACH-Verordnung in Herstellung, Inverkehrbringen oder Verwendung beschränkt sind.
Es sind keine Stoffe enthalten, die einer Zulassungspflicht gemäß Anhang XIV unterliegen.

4. ROHS

Nach den von unseren Rohstofflieferanten übermittelten Informationen und unseren Standardproduktionsverfahren dürfen keine der in der Richtlinie 2011/65 / EU vom 8. Juni 2011 aufgeführten Stoffe enthalten sein:

- Blei (Pb)
- Quecksilber (Hg)
- Cadmium (Cd)
- Chrom VI (Cr VI)
- Polybromierte Biphenyle (PBB)
- Polybromierte Diphenylether (PBDE)
- Bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)
- Benzylbutylphthalat (BBP)
- Dibutylphthalat (DBP)
- Diisobutylphthalat (DIBP)

5. SICHERHEIT VON SPIELZEUG

EN 71-3
Diese Verbindung erfüllt die Anforderungen der Europäischen Norm EN 71 zur Sicherheit von Spielzeug Teil 3: „Migration bestimmter Elemente". Bitte beachten Sie, dass sich diese Norm nur auf fertiges Spielzeug bezieht.

13. BSE INFEKTION

Diese Verbindung wird ohne Derivate tierischen Ursprungs hergestellt. Es gibt keinen wissenschaftlichen Grund, ein Risiko einer BSE-Übertragung durch diese Verbindung anzunehmen.

6. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt nicht auf eventuelle Rückstände der zuvor genannten oder in Regularien gelisteten Substanzen getestet wurde. Jedoch gibt es, basierend auf den Informationen von vorgelagerten Lieferanten, keinen Grund, dass diese Substanzen im Produkt vorzufinden sind. Die aufgeführten Werte wurden an genormten Prüfkörpern bei standardisierten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen ermittelt. Die Zahlen sollten nur als Richtwerte betrachtet werden. Unter bestimmten Bedingungen können die Verarbeitungsbedingungen einen erheblichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

Die FD3D GmbH haftet nicht für die Verwendung dieser Information oder einem erwähnten Produkt, Methode oder Werkzeug. Kunden müssen selbst sicherstellen, dass dieses Produkt für ihre Zwecke angemessen ist und für Gesundheit und Sicherheit für sich und eventuelle Kunden, Verwendende und deren Umwelt sorgen. Es wird keine Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung irgendeines Produkts gegeben, und nichts hierin hebt irgendeine der Verkaufsbedingungen des Verkäufers auf.