

Anzola Emilia, 9. Oktober 2013

Lebensmittel – Zulassungs – Erklärung

Produkte:

ECOCLEAN®	PBT Monofilamente für Lebensmittelanwendungen
Durchmesser: 0.1 bis 3.0 mm	Formen: Rund, X-profil, Hohlfaser und Dreieck-Faser
Farben:	Transparent 181; Weiß 781, 881; Schwarz 14381; Gelb 2381, 5781; Rot 7581, 5581; Orange 12881; Blau 5481, 9981; Grün 5881, 10281; Violett 13881

Für die zuvor angeführten, von Plasticfibre S.p.A. hergestellten Produkte werden ausschließlich beste Rohmaterialien (Polymerisatsprodukte, Farbkonzentrate und Additive) verwendet. Unsere Vorlieferanten erklären, dass diese folgenden Regulativen der Europäischen Union für Materialien die dafür vorgesehen sind, mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen, entsprechen:

Europäische Union:

- Verordnung der Europäischen Kommission EC Nr. 1935/2004 in der geltenden Fassung
- Verordnung der Europäischen Kommission UE Nr. 10/2011 in der geltenden Fassung

Italienisches Recht:

- Art. 12 der Ministerialen Verordnung vom 21.3.1973 betreffend Farbstoffe für Plastikmaterial, das dazu bestimmt ist, mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen; in der geltenden Fassung

Deutsches Recht:

- BfR IX. Farbmittel zum Einfärben von Kunststoffen und anderen Polymeren für Bedarfsgegenstände in der Fassung vom 01.06.1994

USA

- Substanzen, die in Übereinstimmung mit der FDA für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind
- Rohmaterialien entsprechen der Staatlichen Norm 21 CFR 177.1660
- Farben 21 CFR 178.3297

Die ECOCLEAN® - Monofile bestehen aus PBT (Polybutylenterephthalat) und PET (Polyethylenterephthalat), welche mit Farbkonzentraten versetzt sind.

Basierend auf den von unseren Vorlieferanten gemachten Angaben und unserer Erfahrung mit eingesetzten Rohstoffen, enthalten die ECOCLEAN® Monofile folgende Substanzen, für welche in den zuvor genannten Gesetzen und Verordnungen Grenzwerte festgelegt und / oder Spezifikationen für Materialien, die für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind, gemacht wurden:

FCM Substanz Nr.	EEC Ref. Nr.	CAS Reg. Nr.	Substanz	Gruppen Einschr. Nr.	Einschränkungen
291	19150	000121-91-5	Isophthalsäure	27	SML= 5mg/kg aus der Summe von FCM188 und 291 in Form von Isophthalsäure
765	24910	000100-21-0	Terephthalsäure	28	SML=7,5mg/kg aus der Summe von FCM191,192 und 785 in Form von Terephthalsäure
128	10060	000075-07-0	Acetaldehyd (Ethanal)	01	SML(T)=6mg/kg aus der Summe von FCM128 und 211 in Form von Acetaldehyd
227	16990	000107-21-1	Ethylenglycol	02	SML(T)=30mg/kg aus d. Summe von FCM89,227 und 263 in Form von Ethylenglycol
263	15760	000111-46-6	Diethylenglycol	02	
398	35760	0001309-64-4	Antimon-Trioxyd	--	SML=0,04mg/kg in Form von Antimon

246	25150	000109-99-9	Tetrahydrofuran	--	SML=0,6mg/kg
254	13720	000110-63-4	1,4-Butandiol	30	SML=5mg/kg aus der Summe von FCM254 und 672 in Form von 1,4 Butandiol (Tetramethylen glycol)

Basierend auf den von unseren Vorlieferanten gemachten Angaben enthalten die ECOCLEAN® Monofile folgende Substanzen, welche gemäß Verordnung EC 1333/2008 auch als Zusatzstoffe für Lebensmittel zugelassen sind („Dual Use Zusatzstoffe“)

FCM Substanz Nr.	EEC Ref. Nr.	CAS Reg. Nr.	Substanz	Gruppen Einschr. Nr.	Einschränkungen
509	72640	0007664-38-2	Phosphorsäure	E 338	Verordn. 95/2/EC

Diese Erklärung bezieht sich auf alle Rohmaterialien, die von Plasticfibre S.p.A. bei der Herstellung der oben angeführten synthetischen Monofile verwendet werden.

Da Plasticfibre S.p.A. das letztendliche Anwendungsgebiet und die Einsatzbedingungen für die Filamente nicht bekannt sind, liegt es in der Verantwortung des Herstellers der Endprodukte, die Konformität im Hinblick auf den spezifischen Einsatzzweck zu prüfen und sicher zu stellen, dass die allgemeinen und spezifischen Migrationsgrenzen nicht überschritten werden.

Hiermit garantieren wir die Beschaffenheit der Rezeptur und des technischen Herstellungsprozesses auf welche sich diese Erklärung bezieht. Die Produkte werden laufend internen Überprüfungen und Versuchen unterzogen, um einen gleichbleibenden Qualitätsstandard garantieren zu können.

Unsere Technische Abteilung steht Ihnen jederzeit für weitere Auskünfte zur Verfügung.

Anmerkung: Die Originalversion dieser Konformitätserklärung wurde vom Hersteller der Filamente in englischer Sprache verfasst. In Zweifelsfällen gilt die englische Originalfassung als Referenzdokument.