



**UNBEDENKLICHKEITSBESCHEINIGUNG**

für Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Die POLYTRON Kunststofftechnik GmbH & Co. KG bestätigt hiermit, dass die eingesetzten Kunststoff-Halbzeuge bzw. die daraus gefertigten Bauteile aus

**Acetron® C (POM-C) natur**

in ihrer Zusammensetzung den europäischen Anforderungen, gemäß der Verordnung VO (EG) Nr. 1935/2004 i.V.m. VO (EU) Nr. 10/2011 für Materialien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen, entsprechen!

Ferner wird bestätigt, dass die Kunststoff-Halbzeuge bzw. die daraus gefertigten Bauteile unter Berücksichtigung der Prinzipien für eine gute Herstellungspraxis (GMP) gemäß VO (EG) Nr. 2023/2006, in einem, durch ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO EN 9001:2008 überwachten Prozess hergestellt worden sind.

Der für die Herstellung der Halbzeuge bzw. der daraus gefertigten Bauteile verwendete Kunststoff enthält ausschließlich Monomere und/oder sonstige Ausgangsstoffe die in Anhang I und II der VO (EU) Nr. 10/2011 aufgeführt sind und für die ein bestimmter Migrationsgrenzwert gilt. Im Einzelnen kann es sich dabei um nachfolgend aufgeführte Stoffe handeln.

FCM-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Beschränkungen
98	0000050-00-0	Formaldehyd	SML(T) = 15 mg/kg
239	0000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin	SML = 30 mg/kg
246	0000109-99-9	Tetrahydrofuran	SML = 0,6 mg/kg
254	0000110-63-4	1,4-Butandiol	SML(T) = 5 mg/kg
255	0000110-88-3	Trioxan	SML = 5 mg/kg
344	0000505-65-7	1,4 Butndiolformal	SML ≤ 0,01 mg/kg
363	0000646-06-0	1,3-Dioxolan	SML = 5 mg/kg
500	0007128-65-5	2,5-Bis(5-tert-butyl-2benzoxazolyl)thiphen	SML = 0,6 mg/kg
680	0036443-68-2	Triethylenglykol-bis[3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionat]	SML = 9 mg/kg

sowie ggf. weitere Substanzen, die nur gegenüber neutralen Prüfinstituten auf Basis einer Geheimhaltungserklärung offengelegt werden!

SML = spezifischer Migrationsgrenzwert, SML(T) = gesamter spezifischer Migrationsgrenzwert, OML = Gesamt migrationsgrenzwert

Fertige Produkte aus dem hier näher bezeichneten Kunststoff, die für den Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind oder mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können, müssen die Anforderungen der VO (EU) Nr. 10/2011 für den angegebenen Gesamt migrationsgrenzwert (OML) sowie für die spezifischen Migrationsgrenzwerte (SML) der einzelnen Monomere und/oder sonstigen Ausgangsstoffe erfüllen!

**Die Übereinstimmung mit den in der Verordnung angegebenen Migrationsgrenzwerten, unter den angegebenen Prüfbedingungen bzgl. Art des Lebensmittels sowie Kontaktdauer, Kontakttemperatur und Kontaktfläche muss von dem „In-Verkehr-Bringer“ unter den tatsächlichen und/oder vorhersehbaren Nutzungsbedingungen nachgewiesen und im laufenden Betrieb sichergestellt werden! Auch die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Kunststoffe muss durch geeignete Maßnahmen garantiert werden! Polytron kann hier auf Anfrage, durch entsprechende Dokumentation eigener bzw. von Rohstofflieferanten durchgeführter Versuche, unterstützend wirken.**

Zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Erklärung besteht darüber hinaus eine Übereinstimmung mit den Anforderungen der Food and Drug Administration (FDA) der USA an die Zusammensetzung des oben angegebenen Kunststoffs gemäß Titel 21 des Code of Federal Regulations (CFR) Teil 177.2470 (Polyoxymethylene copolymer) unter den dort aufgeführten Anwendungsbeschränkungen.

**Es liegt grundsätzlich in der Verantwortung des „In-Verkehr-Bringers“, zu überprüfen, ob trotz der oben gemachten Angaben, Beschränkungen für den Kontakt mit Lebensmitteln unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen bestehen!**

*Diese Information wurde automatisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.*

Anmerkung:

Alle von der oder im Namen der POLYTRON Kunststofftechnik abgegebenen Erklärungen, Empfehlungen, Informationen und Daten können als zuverlässig betrachtet werden. Für die Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder den sonstigen Gebrauch der Produkte und der damit verbundenen Erklärungen, Empfehlungen, Informationen sowie für die sich daraus ergebenden Folgen übernimmt die POLYTRON Kunststofftechnik keinerlei Haftung.

Der Anwender und Käufer ist verpflichtet Qualität und Eigenschaften der Erklärungen, Empfehlungen, Informationen und Daten sowie der Produkte selbstständig zu kontrollieren. Er übernimmt die volle Verantwortung für die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung oder den sonstigen Gebrauch der Produkte sowie der sich daraus ergebenden Folgen.

**POLYTRON KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO KG**



An der Zinkhütte 17  
51469 Bergisch Gladbach  
Fon: +49 2202 1009 0  
Fax: +49 2202 1009 33  
Mail: info@polytron-gmbh.de  
www.polytron-gmbh.de

Deutsche Bank Wuppertal (BIZ 330 700 90) Kto. 844 20 55  
SWIFT: DEUTDEDW IBAN: DE96 3307 0090 0844 2055 00  
Comerzbank Bergisch Gladbach (BIZ 370 400 44) Kto. 270 30 07  
SWIFT: COBADEFFXXX IBAN: DE51 3704 0044 0270 3007 00

Persönlich haftender Gesellschafter: POLYTRON Kunststofftechnik Verwaltungs GmbH  
Amtsgericht Köln, HR B 47113 - Geschäftsführer: Bernd Henderkott, Fred Arnulf Busen  
Steuer-Nr.: 204/5873/0890 - VAT-Nr. DE812686910