

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

die

Ampri Handelsgesellschaft mbH

Benzstr. 16

21423 Winsen (Luhe)

bestätigt, die Konformität des Artikels

PP Mundschutz

mit der Bestimmung

der Verordnung (EG) 1935/2004,

des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch – LFGB,

der Verordnung (EU) 10/2011, bezüglich des Migrationsverhalten.

Die Gesamtmigration sowie die spezifische Migration liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter den gesetzlichen Grenzwerten. Die Prüfung erfolgte nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (Anhang V)

Die Eingesetzte Materialien und Rohstoffe entsprechen der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen

Der PP-Mundschutz kann unbedenklich bei der Zubereitung und Behandlung von Lebensmitteln verwendet werden. Er darf dabei kurzzeitig in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen.

Die Gesamt-Migration (EU) Nr. 10/2011 wurde mit folgenden Simulanzlösungen geprüft;

Essigsäure 3%, Ethanol 95%, Isooctan

unter folgenden Prüfbedingungen 2 Std. 70°C, 2 Std. 60°C und 30 Minuten 40°C.

Alle Parameter wurden erfüllt.

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

Ergebnisse der Gesamtmigration: / Migrationsrate 1000 ml/ 6 dm²

| Simulanz-Lösung | Konditionierung | Gesamtmigration mg/dm ² | Migrationslimit mg/dm ² |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Essigsäure 3% | 2 Stunden 70°C | 10 | 10 |
| Ethanol 95% | 2 Stunden 60°C | 3 | 10 |
| Isooctan | 30 Minuten 40°C | 2 | 10 |

Ergebnisse der Migration spezifisch/ Schwermetalle/

Konditionierung 30 Minuten 40°C

| Verbindung | Simulanz-Lösung | Ergebnis mg/kg | Limit mg/kg |
|------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Barium | Essigsäure 3% | < 0,1 | 1 |
| Kobalt | Essigsäure 3% | < 0,01 | 0,05 |
| Kupfer | Essigsäure 3% | <0,1 | 5 |
| Eisen | Essigsäure 3% | <1,0 | 48 |
| Lithium | Essigsäure 3% | <0,1 | 0,6 |
| Mangan | Essigsäure 3% | <0,1 | 0,6 |
| Zink | Essigsäure 3% | <1,0 | 25 |

Überprüfung von Farbstoffen:

| Simulanz-Lösung | Bewertung |
|-----------------|--------------------------|
| Wasser | Bestanden, kein Übergang |
| Essigsäure 3% | Bestanden, kein Übergang |
| Ethanol 10% | Bestanden, kein Übergang |
| Oliven Öl | Bestanden, kein Übergang |

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

Ergebnisse der Migration / spezifisch

| Verbindung | Simulanz-Lösung | Konditionierung | Ergebnis | Limit |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--|
| Polyzyklische-Kohlenwasserstoffe | Isooctan | 6 Minuten 20°C | keine nachgewiesen | |
| Nonylphenol | Isooctan | 6 Minuten 20°C | keine nachgewiesen | |
| Cadmium | Isooctan | 6 Minuten 20°C | keine nachgewiesen | 100 mg/kg EC 1907/2006 Nr. 23 |
| Screening Weichmacher | Isooctan | 6 Minuten 20°C | keine nachgewiesen | |

Bei der **Extraktion und Detektion** der unterschiedlichen Weichmacher laut (EU) Nr. 10/2011 wurden keine Verbindungen von Weichmachern nachgewiesen.

Es wurden keine limitierte Konzentration an Cadmium (EC) Nr. 1907/2006 nachgewiesen.

Bewertungsgrundlage (EU) Nr. 10/2011, ist ein Oberflächenvolumenverhältnis von 6 dm² pro 1000 ml Lebensmittel.

Unbedenklichkeitserklärung Nr. 0154112240b 001

Ausgestellt von TÜV Rheinland

Die Rückverfolgbarkeit nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Produktes ist durch die Chargen Nr. gewährleistet.

Winsen, den 17.07.2020



i.V. Johanna Hühn

Wissenschaftliche Laborleitung

Diese Konformitätserklärung hat eine Laufzeit bis zum 17.07.2021