

## Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

die

Ampri Handelsgesellschaft mbH

Benzstr. 16

21423 Winsen (Luhe)

bestätigt, die Konformität des Artikels

**PE Handschuh Transparent Art. 01080 Med Comfort**

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**

Die PE Handschuhe können unbedenklich bei der Zubereitung und Behandlung von Lebensmitteln verwendet werden. Sie dürfen 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 dm<sup>2</sup>

Simulanz-Lösung	Konditionierung	Gesamtmigration mg/dm <sup>2</sup>	Migrationslimit mg/dm <sup>2</sup>
Essigsäure 3%	2 Stunden 70°C	3	10
Ethanol 95%	2 Stunden 60°C	7	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

### Ergebnisse der Migration / spezifisch

Verbindung	Simulanz-Lösung	Konditionierung	Ergebnis	Limit
Polyzyklische-Kohlenwasserstoffe	Isooctan	24 Minuten 20°C	keine nachgewiesen	
Nonylphenol	Isooctan	6 Minuten 20°C	keine nachgewiesen	5 mg/kg
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	0,05 / 0,1%

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.

## **Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004**

Bewertungsgrundlage (EU) Nr. 10/2011, ist ein Oberflächenvolumenverhältnis von 6 dm<sup>2</sup> pro 1000 ml Lebensmittel.

### **Unbedenklichkeitserklärung Nr. SHAHG1703357502 A01**

**Ausgestellt von SGS**

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

Winsen, den 23.09.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Johanna Hühn'.

i.V. Johanna Hühn

Wissenschaftliche Laborleitung

Diese Konformitätserklärung hat eine Laufzeit bis zum 23.09.2021