

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

die

Ampri Handelsgesellschaft mbH

Benzstr. 16

21423 Winsen (Luhe)

bestätigt, die Konformität des Artikels

01198 Blue Eco Plus Einmalschutzhandschuhe

mit der Bestimmung

der Verordnung (EG) 1935/2004,

des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch – LFGB,
der Verordnung (EU) 10/2011, (EU) 2017/752, nur bezüglich des Migrationsverhalten,
und der Deutsche Empfehlung XXI des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches.

Verordnung (EG) 2023/2006

Die Handschuhe werden gemäß einer „Guten Herstellungspraxis“ (Good Manufacturing Practices-GMP) hergestellt, d.h. sie werden mit der Gewährleistung der Einhaltung geltender Vorschriften und Qualitätsstandards produziert und kontrolliert.

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen

Die Nitrilhandschuhe können unbedenklich bei der Zubereitung und Behandlung von Lebensmitteln verwendet werden. Sie dürfen dabei kurzzeitig in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen.

Geprüft mit den Simulanzlösungen; Ethanol 10%, Ethanol 20 %, Ethanol 95 %, Isooctan,
Wasser, Essigsäure 3%

unter folgenden Prüfbedingungen 10 Minuten 40°C, 30 Minuten 20°C und 2 Stunden 40°C.

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

Sensorische Untersuchung

Simulanz-Lösung	Konditionierung	Prüfung	Ergebnisse
Essigsäure 3 %	10 Minuten 40°C	optische Veränderung	keine feststellbar
Kokosöl	10 Minuten 40°C	optische Veränderung	keine feststellbar
Wasser	10 Minuten 40°C	Geruch Veränderung	keine feststellbar
Wasser	10 Minuten 40°C	Geschmack Veränderung	keine feststellbar

Ergebnisse der Gesamtmigration:

Simulanz-Lösung	Konditionierung	Gesamtmigration mg/dm ² Istwert	Gesamtmigration mg/dm ² Sollwert
Essigsäure 3%	10 Minuten 40°C	3,4	50
Ethanol 10%	10 Minuten 40°C	<3,0	10
Wasser	10 Minuten 40°C	<3,0	50

Simulanz-Lösung	Konditionierung	Gesamtmigration mg/dm ² Limit – keine Vorgabe	Gesamtmigration mg/kg
Essigsäure 3 %	2 Stunden 40°C	0,12	139
Ethanol 10 %	2 Stunden 40°C	0,02	<20
Ethanol 20 %	2 Stunden 40°C	0,02	<20
Ethanol 50 %	2 Stunden 40°C	0,02	<20
Ethanol 95 %	2 Stunden 40°C	0,025	29
Isooctan	30 Minuten 20°C	0,02	<20

Ergebnisse der Migration spezifisch

Verbindung	Simulanz-Lösung	Ergebnis
Primären Aminen	Essigsäure 3% 10 Minuten 40°C	unter der Nachweisgrenze µg/l
Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe PAK	-	unter der Nachweisgrenze mg/kg
Blei	-	unter der Nachweisgrenze mg/kg

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

Verbindung	Simulanz-Lösung	Ergebnis
Barium	-	unter der Nachweisgrenze mg/kg
Chrom	-	unter der Nachweisgrenze mg/kg
Zink	-	1,19%
Cadmium	-	unter der Nachweisgrenze mg/kg
Phthalate	Essigsäure 3% 10 Minuten 40°C	unter der Nachweisgrenze µg/ml
Formaldehyd	Essigsäure 3% 10 Minuten 40°C	unter der Nachweisgrenze mg/kg
Nitrosamine	Essigsäure 3% 10 Minuten 40°C	unter der Nachweisgrenze mg/dm ²

Einschränkungen: Keine vorhanden

Bewertungsgrundlage gemäß dem deutschen BfR ist ein Oberflächenvolumenverhältnis von 8,4 dm² pro 5kg Lebensmittel für die Handschuhanwendung.



Prüfbericht Nr. TAOHG1900254001 SGS und TAOHG1704374101 SGS

Konformitätserklärung nach Verordnung EG 1935/2004

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), (EU) Nr. 2017/752

Die Anforderungen an Materialien und Rohstoffe der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ist für Schutzhandschuhe nicht anwendbar.

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

Winsen, den 16.09.2020

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

i.V. Johanna Hühn

Wissenschaftliche Laborleitung

Diese Konformitätserklärung hat eine Laufzeit bis zum 16.09.2021