

Konformitätserklärung nach Verordnung (EG) 1935/2004

der Hersteller:
 Ampri Handelsgesellschaft mbH
 Benzstr. 16
 21423 Winsen (Luhe)
 Deutschland

bestätigt, die Konformität des Artikels

01160 CLEAN-EXPERT

grün				
------	--	--	--	--

Nitril-Industriehandschuh

mit der Bestimmung
 der Verordnung (EG) 1935/2004,
 des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch – LFGB,
 der Verordnung (EU) 10/2011, nur bezüglich des Migrationsverhalten,
 und der Deutschen Empfehlung XXI des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR).

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen

Der oben genannte Artikel kann unbedenklich bei der Zubereitung und Behandlung von Lebensmitteln verwendet werden. Sie dürfen dabei kurzzeitig in direktem Kontakt mit folgenden Arten von Lebensmitteln stehen:

alle Arten				
------------	--	--	--	--

Einschränkungen:

Der Artikel ist nicht für folgende Arten von Lebensmitteln geeignet:

entfällt				
----------	--	--	--	--

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

sensorische Prüfung

Simulanz-Lösung	Konditionierung	Prüfung	Ergebnis
Wasser	2 Stunden 40°C	Geruchsveränderung	keine Veränderungen
Wasser	2 Stunden 40°C	Geruchsveränderung	keine Veränderungen

Ergebnisse Gesamtmigration

Simulanz-Lösung	Konditionierung	Gesamtmigration	Limit
Wasser	2 Stunden 40°C	< 3 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Ethanol 10%	2 Stunden 40°C	< 3 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Essigsäure 3%	2 Stunden 40°C	< 3 mg/dm ²	10 mg/dm ²
Isooctan	2 Stunden 40°C	< 3 mg/dm ²	10 mg/dm ²

Ergebnisse spezifische Migration

Verbindung	Simulanz-Lösung	Konditionierung oder andere Analyseverfahren	Ergebnis	Limit
Formaldehyd	Essigsäure 3%	2 Stunden 40°C	< 0,9 µg/ml	3 µg/ml
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	Isooctan	2 Stunden 40°C	nicht feststellbar	nicht feststellbar (<0,01)
Nitrosamine	Essigsäure 3%	2 Stunden 40°C	< 0,1 mg/kg	0,1 mg/kg
Primäre aromatische Amine (PAA)	Essigsäure 3%	2 Stunden 40°C	nicht feststellbar	nicht feststellbar
Acrylnitril	Essigsäure 3%	2 Stunden 70°C	< 0,01 mg/kg	≤ 0,01 mg/kg
Acrylnitril	Ethanol 50%	2 Stunden 40°C	< 0,01	≤ 0,01 mg/kg
Acrylnitril	Ölivenöl	2 Stunden 70°C	< 0,01	≤ 0,01 mg/kg
Butadien	Essigsäure 3%	2 Stunden 70°C	< 0,01	≤ 0,01 mg/kg
Butadien	Ethanol 50%	2 Stunden 70°C	< 0,01	≤ 0,01 mg/kg
Butadien	Ölivenöl	2 Stunden 70°C	< 0,01	≤ 0,01 mg/kg

Überprüfung von Farbstoffen

Simulanz-Lösung	Bewertung
Wasser	bestanden, kein Farbübergang
Essigsäure 3%	bestanden, kein Farbübergang
Ethanol 10%	bestanden, kein Farbübergang

Verordnung (EU) 2020/1245
Schwermetalle

Simulanz-Lösung:	Essigsäure 3%
Konditionierung:	2 Stunden 70°C

Schwermetall	Konzentration in mg/kg	Limit in mg/kg Lebensmittel oder -Simulanz
Aluminium	< 0,1	1
Antimon	< 0,01	0,04
Arsen	< 0,01	ND
Barium	< 0,1	1
Cadmium	< 0,001	ND (LOD 0,002)
Chrom	< 0,01	ND
Kobalt	< 0,002	0,05
Kupfer	< 0,5	5
Europium	< 0,01	0,05
Gadolinium	< 0,01	0,05
Eisen	< 5	48
Lanthan	< 0,01	0,05
Blei	< 0,01	ND
Lithium	< 0,1	0,6
Mangan	< 0,1	0,6
Quecksilber	< 0,01	ND
Nickel	< 0,002	0,02
Terbium	< 0,01	0,05
Zink	3,96	5



Testreport-Nummer: 242130614-01, 242131639-01a
(25422)083-510369

ausgestellt von: TÜV Rheinland
Bureau Veritas

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) unter Berücksichtigung aller aktuellen Änderungen und Berichtigungen.

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

Verordnung (EG) 2023/2006
nicht anwendbar

Inhaltsstoffe deren Verwendung in Lebensmitteln einer Beschränkung unterliegen
„Dual use Stoffe“

Dual-Use-Stoffe sind Stoffe, die sowohl als Additive für Kunststoffe als auch als Lebensmittelzusatzstoff zugelassen sind. Es sind keine derartigen Stoffe enthalten.

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

Winsen, den 07.08.2022



i.V. Johanna Hühn
Wissenschaftliche Laborleitung

Diese Konformitätserklärung hat eine Laufzeit bis zum 07.08.2023