Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Telefon +49 (0) 6172 1797-430
Telefax +49 (0) 6172 1797-431

E-Mail: appelt-mannheim@eurofins.de
Internet: www.eurofins.de

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH · Professor-Wagner-Str. 11 · 61381 Friedrichsdorf

WIROS Wilfried Rosbach GmbH
Karl-Arnold-Str. 5

47877 Willich

Prüfbericht

Friedrichsdorf, den 11.06.2017

Der Prüfbericht umfasst 3 Seiten.

Probennummer	**17-03152-002**
Freigabedatum	11.06.2017
Auftraggeber	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich
Probenbezeichnung	**Vinyl-Handschuhe, blau, puderfrei**
Verpackungsart	Beutel / Kunststoff
Probenmenge	100 g
Probenahme	Auftraggeber
Probeneingangstemp.	RT
Charge	--
Zusatzinformation	Vinyl gloves, blue, powderfree für direkten Kontakt
Prüfauftrag	Chemische Untersuchung
Probeneingang	19.01.2017
Untersuchungsbeginn	19.01.2017
Untersuchungsende	09.06.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung. Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx zur Verfügung stehen.

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19074-01-00

Durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhägner

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Auftraggeber: WIROS Wilfried Rosbach GmbH, 47877 Willich

Probe Nr.: 17-03152-002

Freigabedatum: 11.06.2017

Untersuchungsergebnisse

Prüfparameter	Prüfmethode	Einheit		Prüfergebnis	Spezifikation	(n) = nicht akkreditiert
Chemische Untersuchungsergebnisse						
Migration Tenax	ASU B80.30,1-18, 27	mg/dm²	<	10,0		
Migration in 3% Essigsäure	ASU B80.30,1-18, 27	mg/dm²	<	10,0		
Migration in 10% Ethanol	ASU B80.30,1-18, 27	mg/dm²	<	10,0		
Migration 95%iges Ethanol	ASU B80.30,1-18, 27	mg/dm²	<	10,0		
Migration Isooctan	ASU B80.30,1-18, 27	mg/dm²	<	10,0		
Prüfbedingung Isooctan	ASU B80.30,1-18, 27			4 h; RT		
Prüfbedingung	ASU B80.30,1-18, 27			4 h; 40 °C		
Farblässigkeit (dest. Wasser)	KUKO Bd.2 Empfehlung IX			keine Verfärbung		
Farblässigkeit (2% Essigsäure)	KUKO Bd.2 Empfehlung IX			keine Verfärbung		
Farblässigkeit (10% Ethylalkohol)	KUKO Bd.2 Empfehlung IX			keine Verfärbung		
Farblässigkeit (Fett)	KUKO Bd.2 Empfehlung IX			keine Verfärbung		

Bewertung

-Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG vom 27. Oktober 2004 (ABl. Nr. L 338/4), in der derzeit gültigen Fassung
-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen vom 14. Januar 2011 (ABl. Nr. L 12/1), in der derzeit gültigen Fassung
-Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch – LFGB) In der Neufassung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426) zuletzt geändert durch Art. 2 Abs. 33 des Gesetzes zur Strukturreform des Gebührenrechts des Bundes vom 7.8.3013 (BGBl. I S. 3154), in der derzeit gültigen Fassung

Bei dem zur Untersuchung vorgelegten Erzeugnis entspricht die ermittelte Gesamtmigration der Prüfsimulanz Teenax, 10 % Ethanol, 3 % Essigsäure, Isooctan und 95 % Ethanol dem hilfsweise zur Beurteilung herangezogenen Grenzwert des Artikel 12 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 festgelegten Höchstwert für die Gesamtmigration für Lebensmittelbedarfsgegenstände von 10 mg/dm².

Die zur Untersuchung eingereichte Probe ist farbecht.

Das zur Untersuchung vorgelegte Erzeugnis ist somit in den untersuchten Parametern als verkehrsfähig zu beurteilen.

n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-1306-5538-09-HAU

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19074-01-00

Durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhägner

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141
IBAN: DE97 2505 0000 0200 3391 41 / SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Auftraggeber: WIROS Wilfried Rosbach GmbH, 47877 Willich

Probe Nr.: 17-03152-002

Udo Hartmann
Staatl.gepr.Dipl.-Lebensmittelchemiker

n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-1306-5538-09-HAU

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19074-01-00

Durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhägner

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141
IBAN: DE97 2505 0000 0200 3391 41 / SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX