

1	Adresse Hersteller / Vertreiber	address producer / distributor
	Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG Ringstr. 99, D-32427 Minden, Deutschland	Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG Ringstr. 99, D-32427 Minden, Germany
2	Produkte	products
	Toppits® 2 in 1 Mikrowellenfolie Toppits® Perforierte Mikrowellenfolie 2in1	Toppits® 2 in 1 Microwave film Toppits® Perforated 2 in 1 Microwave Film
3	Datum der Ausstellung	date of issue
	22.09.2025	September 22nd, 2025
4	Materialien	materials
	Polyethylen/Polypropylen	Polyethylene/Polypropylene
5	Anwendbare Vorschriften	applicable regulations
	Wir bestätigen, dass das bezeichnete Erzeugnis aufgrund seiner Zusammensetzung und Eigenschaften den folgenden Anforderungen entspricht:	We herewith declare, that the referred product's formulation and related properties ensure compliance with the following requirements:
	D LFBG BedGgstV Empfehlung III (BfR) Empfehlung VII (BfR)	G LFBG BedGgstV Recommendation III (BfR) Recommendation VII (BfR)
	EU VO- (EG) Nr. 1935/2004 (Art. 3, 11(5), 15 und 17) VO (EU) Nr. 10/2011 VO EG Nr. 2023/2006	EU Reg. EC no. 1935/2004 (Art. 3, 11(5), 15 and 17) Reg. EU 10/2011 Reg. EC no. 2023/2006
6	Migrationsergebnisse	Migration results
	Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch unter den gesetzlichen Grenzwerten.	The Overall Migration as well as the Specific Migration are below legal limits, if being used as intended.
	Die Migration wurde als Doppelbestimmung bzw. Dreifachbestimmung (Öl) nach der Normenreihe EN 1186:2002-07, in Verbindung mit der DIN EN 1186-2:2022-10, der DIN EN 1186-3:2022-10 sowie der EN 13130-1:2004-08 durchgeführt. Bei Bedarf wurden die CEN/TS 14234:2003-01 sowie CEN/TS 14235:2003-01 berücksichtigt.	The migration was performed as a determination in duplicate or in triplicate (oil) according to the series of standards EN 1186:2002-07, in connection with the DIN EN 1186-2:2022-10, the DIN EN 1186-3:2022-10 as well as the EN 13130-1:2004-08. If required, the CEN/TS 14234:2003-01 as well as CEN/TS 14235:2003-01 were considered.



	Zeit & Temp. <i>Time & Temp.</i>	Simulantien <i>simulants</i>	Kontaktdetails <i>Contact details</i>
A	4 h, 100°C <i>4 hours, 100°C</i>	3 Gew.% Essigsäure (B) <i>3 % Acetic Acid (B)</i> 10 Vol.% Ethanol (A) <i>10% Ethanol (A)</i>	vollständiges Eintauchen <i>total immersion</i>
B	4 h, 60 °C <i>4 hours, 60°C</i>	95 Vol.% Ethanol (D2) <i>95% Ethanol (D2)</i>	vollständiges Eintauchen <i>total immersion</i>
C	3 h, 60 °C <i>3 hours, 60°C</i>	Isooctane (D2) <i>Isooctane (D2)</i>	vollständiges Eintauchen <i>total immersion</i>
D	2 h, 100°C <i>2 hours, 100°C</i>	Pflanzenöl (D2) <i>Vegetable oil (D2)</i>	vollständiges Eintauchen <i>total immersion</i>

7 Stoffe mit Beschränkungen

Substances with limits

CAS no. / Ref.-no	Name/name	limit
-	Aluminium	1 mg/kg
-	Antimony	0.04 mg/kg
-	Arsenic	Not detectable (ND)
-	Barium	1 mg/kg
-	Cadmium	ND
-	Chromium	ND
-	Cobalt	0.05 mg/kg
-	Copper	5 mg/kg
-	Iron	48 mg/kg
-	Lead	ND
-	Lithium	0.6 mg/kg
-	Manganese	0.6 mg/kg
-	Mercury	ND
-	Nickel	0.02 mg/kg
-	PAA	0.01 mg/kg
-	Zinc	5 mg/kg
10060	Acetaldehyde	6 mg/kg
10690	Acrylic acid	6 mg/kg
0002082-79-3	Octadecyl 3-(3 5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	6 mg/kg
11710	Methyl Acrylate (expressed as acrylic acid)	6 mg/kg
39090	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine	1,2 mg/kg
39120	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine hydrochlorides	1,2 mg/kg
68860	n-octylphosphonic acid	0.05 mg/kg
25150	Tetrahydrofuran	0.6 mg/kg

Das Produkt enthält folgende Stoffe, die als Lebensmittelzusatzstoffe ("Dual Use Additives") zugelassen sind:

The product contains substances, which are authorised as food additives ("Dual Use Additives"):

CAS no.	Name/name	remark
0000471-34-1	Calcium carbonate	E170
0001332-37-2	Iron oxide	E 172
-	Aluminium	E173
0000077-92-9	Citric acid	E330
-	Calcium salts of fatty acids	E 470a
-	Magnesium salts of fatty acids	E 470b
-	acids, C2-C24, aliphatic, linear, monocarboxylic from natural oils and fats, and their mono-, di- and triglycerol esters (branched fatty acids at naturally occurring levels are included)	E471
-	Magnesium carbonate	E504
0001309-48-4	Magnesium oxide	E530

0007631-86-9	Silicon dioxide	E551
0009005-67-8	Polyethylene glycol sorbitan monostearate	E571
0000057-11-4	Calcium Stearate	E572
0063148-62-9	Polydimethylsiloxane (Mw > 6800 Da)	E900
23740/81840	1,2-propanediol	E1520
0025322-68-3	Polyethylene glycol	E1521

8 Spezifikationen zur Verwendung Specification for use

	Das Produkt ist nach den vorliegenden Untersuchungen geeignet für:	According to the test results at hand, the product is suitable for:
a	- alle Arten von Lebensmitteln	- all types of food
b	- Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich - 2h 70°C oder - 15 min. 100°C	- long term storage at room temperature or below, including - 2h 70°C or - 15 min. 100°C
c	Die Konformität des Erzeugnisses wurde unter Anwendung eines Verhältnisses von Kontaktfläche zu Volumen von 6 dm ² Folie / kg Lebensmittel festgestellt.	The compliance of the product has been evaluated using a contact ratio of 6 dm ² film / kg food.
	Die dem Erzeugnis beigegebenen Verwendungshinweise sind zu beachten.	It is recommended to follow the product's instructions for use.

9 Bisphenol A (BPA) Bisphenol A (BPA)

Dieses Produkt enthält kein BPA.

This product does not contain BPA.

10 Funktionelle Barriere Functional barrier

Das Produkt enthält keine funktionelle Barriere im Sinne des Art. 3 (15) der VO 10/2011.

The product does not contain a functional barrier acc. to art. 3 (15) of Reg. 10/2011.

Aufgrund seiner Zusammensetzung erfüllt das Produkt die Anforderungen der Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rats vom 20.12.1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle und ihren Ergänzungen 2004/12 und 2005/20 hinsichtlich des Summengrenzwerts von Blei, Cadmium, Quecksilber und Chrom (VI).

Because of its formulation the product is in compliance with the Directive 94/62/EC of the European Parliament and Council December 20th 1994 on packaging and packaging waste and their amendments 2004/12 und 2005/20 with respect to the cumulative limit of lead, cadmium, mercury and chromium (VI).

Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG
Quality Management



Darren Sheppard

D Deutschland
LFGB Lebensmittel- und Futtermittel-gesetzbuch
BedGgstV Bedarfsgegenständeverordnung
BfR Bundesinstitut für Risikobewertung (ex BgVV, ex BGA)
VO Verordnung

G Germany
LFGB Food and Feed Code
BedGgstV Decree on Consumer Goods
BfR Federal Institute for Risk assessment (ex BgVV, ex BGA)
Reg. Regulation