



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	Produkt	product
	• Toppits® Bratschlauch	• Toppits® Roasting Tube

3	Datum der Ausstellung	date of issue
	19.12.2016	December 19 th , 2016

4	Material	Material
	Polyethylenterephthalat - PET	Polyethylene terephthalate - PET

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	18.07.2016	G	LFBG	18.07.2016
	BedGgstV	23.02.2016		BedGgstV	23.02.2016
	Empfehlung XVII (BfR)	01.06.2014		Recommendation XVII (BFR)	01.06.2014
EU	VO EG Nr. 1935/2004	18.07.2009	EC	Reg. EC no. 1935/2004	18.07.2009
	Verordnung 2011/10/EG	25.08.2016		Decree 2011/10/EC	25.08.2016

Überprüft durch:
ISEGA Report 61961/52 vom 14.03.2016

Verified by:
ISEGA Report 61961/52 from 14.03.2016

6	Stoffe mit Beschränkungen	substances with limits
----------	----------------------------------	-------------------------------

Ref. no.	CAS no.	Name	limit
16990	000107-21-1 / 000111-46-6	Ethylene / Diethylenen glycol	30 mg/kg
24910	000100-21-0	Terephthalic Acid	7,5 mg/kg
point 1 annex II 10/2011	002180-18-9	Manganese Acetate	0,9 mg/kg (Manganese)

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

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

CAS no.	Name	remark
0007631-86-9	Siliciumdioxid	E 551
0000557-34-6 / 0005970-45-6	Zinc Acetate	E 650



7 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 Bestimmungen wurden nach den Methoden zur „Untersuchung von Bedarfsgegenständen“ entsprechend den Vorschriften B 80.30, 1 bis 3 (EG) der amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB und nach den Vorgaben der Normenserien EN 1186, EN 13130 und prCEN/TS 14234 „Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe“ durchgeführt.

The product was examined according to the “Methods for the examination of consumer goods, basic rules for the determination of the migration into food simulants”, according to the standard no. 80.30, 1 – 3 (EC) within the Official Collection of Testing Methods according to § 64 of the Foodstuffs and Animal Feed Code – LFGB as well as to the Series of standards EN 1186, EN 13130 and CEN/TS 14234 “Materials and Articles in Contact with Foodstuffs – Plastics”

	Zeit & Temp. <i>Time & Temp.</i>	Simulantien <i>simulants</i>	Kontaktetails <i>Contact details</i>
A	2 h Rückfluss <i>2 h reflux</i>	3 Gew.% Essigsäure <i>3 % Acetic Acid</i>	vollst. Eintauchen <i>compl. immersion</i>
	2 h Rückfluss <i>2 h reflux</i>	10 Vol.% Ethanol <i>10% ETOH</i>	vollst. Eintauchen <i>compl. immersion</i>
B	6 h, 60 °C	95 Vol.% Ethanol als Ersatz für Fett <i>95 % EtoH acting as fat</i>	vollst. Eintauchen <i>compl. immersion</i>
C	2 h, 175 °C	Olivenöl <i>Olive Oil</i>	vollst. Eintauchen <i>compl. immersion</i>

8 Verwendung

utilization

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
- b - den Langzeitkontakt bei Temperaturen bis max. 200°C
- c Die Konformität des Erzeugnisses wurde unter Anwendung eines Verhältnisses von Kontaktfläche zu Volumen von 6 dm² Folie / kg Lebensmittel festgestellt.

- all kinds of foodstuff
- longterm contact at temperatures of max. 200°C
- The conformity of the product has been evaluated using a contact ratio of 6 dm² film / kg foodstuff.*

Die dem Erzeugnis beigegebenen Verwendungshinweise sind zu beachten.

It is recommended to follow the product's instructions for use.

Es wird darauf hingewiesen, dass kein direkter Kontakt zwischen der Druckfarbe und dem Lebensmittel entstehen darf.

Direct contact between printing ink & food is to be avoided.

9 Funktionelle Barriere

Functional barrier

Das Produkt enthält keine Barriere im Sinne der BedGgstV §2 Nr. 3b.

The product does not contain a functional barrier acc. to BedGgstV §2 Nr. 3b.

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.

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.

Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG
Quality Management

COFRESCO Frischhalteprodukte
GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Ringstraße 99, 32427 Minden

Jens Künne

Minden, 19.12.2016

D	Deutschland	G	Germany
EU	Europa	EU	European Union
LFGB	Lebensmittel und Futtermittel Gesetzbuch	LFGB	Foodstuff, Consumer Goods and Animal Feed Code
BedGgstV	Bedarfsgegenständeverordnung	BedGgstV	Decree on Consumer Goods
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung (ex BgvV, ex BGA)	BfR	Federal Institute for Risk assessment (ex BgvV, ex BGA)
VO	Verordnung	Reg.	Regulation
vollst.	Vollständig	compl.	complete