

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® Zipper Beutel	• Toppits® Zipper bags
3	Datum der Ausstellung	date of issue
	20.06.2018	June 20 th , 2018
4	Materialien	materials
	Polyethylen	Polyethylene
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 LFGB 30.06.2017 BedGgstV 15.02.2016 Empfehlung III (BfR) 01.09.2017	G LFGB 30.06.2017 BedGgstV 15.02.2016 Recommendation III (BFR) 01.09.2017
	EU VO EG Nr. 1935/2004 18.07.2009 VO EG Nr. 2011/10 06.02.2015	EC Reg. EC no. 1935/2004 18.07.2009 Reg. EC no. 2011/10 06.02.2015
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 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>	Kontakt details <i>Contact details</i>
A	10 T, 40°C 10 days, 40°C	10 Vol.% Ethanol 10% ETOH	einseitiger Kontakt contact on one side
		3 Gew.% Essigsäure 3 % Acetic Acid	
		50 Vol.% Ethanol 50% ETOH	
		95 Vol.% Ethanol (Screening) 95% ETOH	
B	2 T, 20 °C 2 days, 20°C	3 Gew.% Essigsäure 3 % Acetic Acid	einseitiger Kontakt contact on one side
		10 Vol.% Ethanol 10% ETOH	
		50 Vol.% Ethanol 50% ETOH	
		Isooktan als Ersatz für Fett Isooctane acting as fat	

7 **Stoffe mit Beschränkungen** *substances with limits*

CAS no.	Name	limit
0002082-79-3	Octadecyl 3-(3 5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	6 mg/kg

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
0000077-92-9	Citric Acid	E 330

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 | - all kinds of foodstuff |
| b | - Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter | - longterm contact at ambient temperature or below |
| | - 2h 70°C | - 2h 70°C |
| | - 15min 100°C | - 15min 100°C |

- c Die Konformität des Erzeugnisses wurde unter Anwendung eines Verhältnisses von Kontaktfläche zu Volumen von 6 dm² Folie / kg Lebensmittel festgestellt. *The conformity of the product has been evaluated using a contact ratio of 6 dm² film / kg foodstuff.*

Die den Erzeugnissen beigegebenen Verwendungshinweise sind zu beachten. *It is recommended to follow the products' instructions for use.*

9 Funktionelle Barriere

Functional barrier

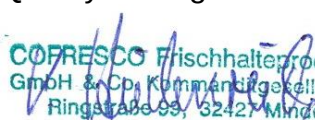
Das Produkt enthält keine Barriere im Sinne der BedGgstV §2 Nr. 3b.

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

Klaus Heidenreich

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