



<b>1</b>	<b>Adresse Hersteller / Vertreiber</b> Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG Ringstr. 99, D-32427 Minden, Deutschland	<b>Address producer / distributor</b> Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG Ringstr. 99, D-32427 Minden, Germany																														
<b>2</b>	<b>Produkt</b> • Toppits® Gefrierbeutel	<b>product</b> • Toppits® Freezer Bags																														
<b>3</b>	<b>Datum der Ausstellung</b> 20.06.2018	<b>date of issue</b> June 20 <sup>th</sup> , 2018																														
<b>4</b>	<b>Materialien</b> Polyethylen (PE-LD, PE-MD, PE-LLD)	<b>materials</b> Polyethylene (PE-LD, PE-MD, PE-LLD)																														
<b>5</b>	<b>Anwendbare Vorschriften</b> Wir bestätigen, dass das bezeichnete Erzeugnis aufgrund seiner Zusammensetzung und Eigenschaften den folgenden Anforderungen entspricht:  <table border="0"> <tr> <td><b>D</b></td> <td>LFGB</td> <td>30.06.2017</td> <td><b>G</b></td> <td>LFGB</td> <td>30.06.2017</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BedGgstV</td> <td>15.02.2016</td> <td></td> <td>BedGgstV</td> <td>15.02.2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfehlung III (BfR)</td> <td>01.09.2017</td> <td></td> <td>Recommendation III (BFR)</td> <td>01.09.2017</td> </tr> <tr> <td><b>EU</b></td> <td>VO EG Nr. 1935/2004</td> <td>18.07.2009</td> <td><b>EC</b></td> <td>Reg. EC no. 1935/2004</td> <td>18.07.2009</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VO EG Nr. 2011/10</td> <td>06.02.2015</td> <td></td> <td>Reg. EC no. 2011/10</td> <td>06.02.2015</td> </tr> </table>	<b>D</b>	LFGB	30.06.2017	<b>G</b>	LFGB	30.06.2017		BedGgstV	15.02.2016		BedGgstV	15.02.2016		Empfehlung III (BfR)	01.09.2017		Recommendation III (BFR)	01.09.2017	<b>EU</b>	VO EG Nr. 1935/2004	18.07.2009	<b>EC</b>	Reg. EC no. 1935/2004	18.07.2009		VO EG Nr. 2011/10	06.02.2015		Reg. EC no. 2011/10	06.02.2015	<b>applicable regulations</b> We herewith declare, that the referred product's formulation and related properties ensure compliance with the following requirements:
<b>D</b>	LFGB	30.06.2017	<b>G</b>	LFGB	30.06.2017																											
	BedGgstV	15.02.2016		BedGgstV	15.02.2016																											
	Empfehlung III (BfR)	01.09.2017		Recommendation III (BFR)	01.09.2017																											
<b>EU</b>	VO EG Nr. 1935/2004	18.07.2009	<b>EC</b>	Reg. EC no. 1935/2004	18.07.2009																											
	VO EG Nr. 2011/10	06.02.2015		Reg. EC no. 2011/10	06.02.2015																											

<b>6</b>	<b>Migrationsergebnisse</b> Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch unter den gesetzlichen Grenzwerten.  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.	<b>migration results</b> The Overall Migration as well as the Specific Migration are below legal limits, if being used as intended.  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 &amp; Temp.</i>	Simulantien <i>simulants</i>	Kontaktdetails <i>Contact details</i>
A	10 T, 40°C 10 days, 40°C	10 Vol.% Ethanol 10% ETOH	einseitiger Kontakt <i>contact on one side</i>
		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 <i>contact on one side</i>
		10 Vol.% Ethanol 10% ETOH	
		50 Vol.% Ethanol 50% ETOH	
		Isooktan als Ersatz für Fett <i>Isooctane acting as fat</i>	

**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:	<i>According to the test results at hand, the product is suitable for:</i>
a - alle Arten von Lebensmitteln	<i>- all kinds of foodstuff</i>
b - Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter	<i>- longterm contact at ambient temperature or below</i>
- 2h 70°C	<i>- 2h 70°C</i>
- 15min 100°C	<i>- 15min 100°C</i>
c Die Konformität des Erzeugnisses wurde unter Anwendung eines Verhältnisses von Kontaktfläche zu Volumen von 6 dm <sup>2</sup> Folie / kg Lebensmittel festgestellt.	<i>The conformity of the product has been evaluated using a contact ratio of 6 dm<sup>2</sup> film / kg foodstuff.</i>
Die den Erzeugnissen beigegebenen Verwendungshinweise sind zu beachten.	<i>It is recommended to follow the products' instructions for use.</i>

**8** **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 and 2005/20.*

Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG  
Quality Management

  
COFRESKO Frischhalteprodukte  
GmbH & Co. Kommanditgesellschaft  
Ringstraße 93, 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
BGV BfR	Bedarfsgegenständeverordnung Bundesinstitut für Risikobewertung (ex BgVV, ex BGA)	BGV BfR	Decree on Consumer Goods Federal Institute for Risk assessment (ex BgVV, ex BGA)
VO vollst.	Verordnung Vollständig	Reg. compl.	Regulation complete