

Erstellt am Datum / *created at Date*: 17.02.2025
 Artikelbezeichnung / *product*: Beutel auf Rolle
 Material / *material*: RPE 30% Recyclinganteil, 38 my, transparent, bedruckt

Wir bestätigen hiermit, dass das oben angeführte Produkt den folgenden rechtlichen Anforderungen entspricht:
We hereby confirm that the product listed above complies with the following legal requirements:

Verpackungsmaterial / *Packaging materials*:

902817

EG Gesetzgebung/ <i>EU legislation</i> :	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / <i>valid in each current version</i> :
1935/2004	Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.</i>
2023/2006 (GMP)	Verordnung über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.</i>
10/2011 1169/2011	Kunststoffverordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on plastic materials and objects made of plastic, which are intended to come into contact with food.</i>
94/62	Europäische Richtlinie über Verpackung und Verpackungsabfälle, insbesondere die Grenzwerte bzgl. Schwermetall <i>European Directive on packaging and packaging waste, in particular the limits with respect to heavy metals</i>
1895/2005	Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on the restriction of the use of certain epoxy derivatives in materials and articles intended to come into contact with foodstuffs.</i>
1907/2006	EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für „Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien“. SVHC-Stoffe > 0,1 %. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals". SVHC-substances > 0,1 %.</i>
EuPIA/ CEPE	Leitlinie für Druckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen. <i>on Printing Inks applied to the non-food contact surface of food packaging materials and articles</i>
FDA 174.5, 175.300, 176.170 (c), 177.1520 (a, b, c), 178 - GRAS, 178.2010	US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel <i>U.S. Food and Drug Administration</i>
Deutschland/ <i>Germany</i> :	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
LFGB §§ 30 + §§ 31	Lebensmittel-, und Futtermittelgesetzbuch <i>German Food and Feed act (LFGB)</i>

BedGstV	Bedarfsgegenständeverordnung / <i>German Commodity Ordinance as of 23.12.1997</i>
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung <i>Federal Institute for Risk Assessment</i>

Migration / Migration:

Zur Bestimmung der Migration werden die Simulanzlösemittel, Zeit und Temperaturen gemäß den Regeln der EU-Verordnung 10/2011 wie folgt gewählt:

To determine the migration simulant, time and temperatures according to the rules of EU-Regulation 10/2011 are selected as follows:

Simulant / Kontaktzeit	Migration mg/dm ²
Simulant A: Ethanol 10%, 10 days @40°C	< 10
Simulant B: Acetic acid 3%, 10 days @40°C	< 10
Simulant D2: Vegetable Oil, 10 days @40°C	< 10

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Oberflächen / Ratio of food contact surface:

6 dm²/kg

Im Produkt enthaltene Substanzen, deren Verwendung im Lebensmittelkontakt einer Einschränkung unterliegen:

The product contained substances whose use in contact with food subject to a constraint:

PM/ ref. Nr.	FCM Subst. Nr.	CAS-Nr.	Substanz	Restriktion		
				mg/kg*	Gruppen SML	mg/dm ² **
18820	356	0000592-41-6	1-hexene	3,000		0,5000
68320	433	0002082-79-3	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	6,000		1,0000

83595	760	0119345-01-6	reaction product of di-tert-butylphosphonite with biphenyl, obtained by condensation of 2,4-di-tert-butylphenol with Friedel Craft reaction product of phosphorous trichloride and biphenyl	18,000	3,0000
		0000557-05-1	zinc stearate	5,000	0,8333
		0007429-90-5	aluminium	1,000	0,1667
		0007439-92-1	lead	0,010	0,0000
		0007439-97-6	mercury	0,010	0,0000
		0007440-66-6	zinc	5,000	0,8333
		0007440-50-8	copper	5,000	0,8333
		0007440-48-4	cobalt	0,050	0,0000
		0007440-39-3	barium	1,000	0,1667
		0007440-02-0	nickel	0,020	0,0000
		0007440-36-0	antimony	0,040	0,0000
		0007440-38-2	arsenic	0,010	0,0000
		0007440-43-9	cadmium	0,002	0,0000
		0007440-47-3	chromium	0,010	0,0000
			Proprietary Substance	6,000	1,0000
			Proprietary Substance	1,000	0,1667
			Proprietary Substance	5,000	0,8333
			Proprietary Substance	0,010	0,0000

		Proprietary Substance	3,000		0,5000
		Proprietary Substance	0,050		0,0000
		Proprietary Substance	5,000		0,8333

Dual Use / *Dual Use*:

PM/ ref. Nr.	FCM Subst. Nr.	CAS-Nr.	Substanz	E-Nummer
86240	504	0007631-86-9	silicon dioxide	E551
NA	NA	NA	Proprietary Substance	NA
NA	NA	NA	Proprietary Substance	NA
NA	NA	NA	Proprietary Substance	NA
NA	NA	NA	Proprietary Substance	NA

Abwesenheiten von Substanzen / *Absence of substances*:

- Bisphenol A
- PFOS- und PFOA frei*
- PVC frei
- ESBO
- GVO
- PAH
- TNP, Tris(nonylphenyl) phosphite, CAS 26523-78-4
- Phthalate
- PVCD

*Achtung, eine Abwesenheit von PFOS- und PFOA bedeutet nicht, dass die Folie PFAS frei ist.

**Attention, the absence of PFOS and PFOA does not mean that the film is PFAS free.*

Das Material ist, unter normalen und vorhersehbaren Bedingungen ohne Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften, für folgende Kontakte und Anwendungen geeignet:

The material is suitable, under normal and foreseeable conditions without change in composition or organoleptic properties, for the following contacts and applications:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Alle Lebensmittelarten | ☒ |
| saure Lebensmittel | ☐ |
| wässrige Lebensmittel | ☐ |
| fette Lebensmittel | ☐ |
| alkoholische Lebensmittel | ☐ |
| trockene / staubförmige Lebensmittel | ☐ |

Heißabfüllung und/oder Erhitzen

☒ $70^{\circ}\text{C} < T < 100^{\circ}\text{C}$, $120/2^{((T-70)/10)}$ Minuten

Hinweise zur Lagerung der Verpackung bzw. zum Abpackvorgang:

The storage of the packaging or the packaging process:

- Lagerung bei Raumtemperatur 5 – 30 °C, 40 – 60 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- In der Originalverpackung lagern, vor Lichteinwirkung schützen.
- Das Verpackungsmaterial muss 48h vor Gebrauch bereits unter den klimatischen Bedingungen des Abpackprozesses gelagert werden
- *Store at room temperature 5 - 30 °C, 40 - 60 % rel. humidity.*
- *Store in the original packaging, protect from light.*
- *The packaging material must be stored approx. 48 h before use already under the climatic conditions of the packaging process.*

Allgemeines / *General Information:*

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über das gegenständliche Produkt.

The above information is based on the current state of our knowledge of the product in question.

Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

The user must satisfy himself of the suitability of the product for the intended filling product beyond the requirements of the specification and the suitability stated in this declaration of conformity.

Anwendungen des Kunden, die über den angegebenen Anwendungsbereich hinausgehen, obliegen nicht unserem Einflussbereich, und sind dementsprechend vom Kunden sicherzustellen.

Applications by the customer that go beyond the specified area of application are beyond our control and must therefore be ensured by the customer.

Diese schriftliche Erklärung ist gültig in aktueller Fassung und wird im Falle wesentlicher Änderungen in der Produktion sowie bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse erneuert.

This written declaration is valid in the most current version and will be renewed in the event of significant changes in production or if new scientific knowledge is available.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.

Ab Ausstellungsdatum 2 Jahre.

This document was created electronically and is therefore valid without signature.

2 years from the date of issue.