

Erstellt am Datum / *created at Date*: 08.07.2026
 Artikelbezeichnung / *product*: Schlauchbeutelfolie
 Material / *material*: PET/PE-EVOH-PE, transparent, unbedruckt

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*:

904635

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	Kunststoffverordnung, in der gültigen Fassung, 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>
2025/40 Artikel 5 Absatz 4 und Absatz 5	Verpackungs- und Verpackungsabfallverordnung (PPWR) <i>Packaging and Packaging Waste Regulation</i>
2024/3190	Über die Verwendung von Bisphenol A (BPA) und anderen Bisphenolen und Bisphenolderivaten <i>On the use of bisphenol A (BPA) and other bisphenols and bisphenol derivatives</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>
Schweiz/ <i>Switzerland</i> :	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
SR 817.023.21. EDI Annex 10	Schweizerische Bedarfsgegenstände Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen <i>Swiss consumer goods Ordinance on materials and objects that are intended to come into contact with food</i>

Migration / Migration:

Die Gesamtmigrationsprüfung wurde an einem vergleichbaren Laminat gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 durchgeführt. / Overall migration testing has been performed on the resemblant laminate according to Commission Regulation (EU) No 10/2011:

Food symulant Płyn modelowy	ethanol 10% 10% etanol	acetic acid 3% 3% kwas octowy	olive oil oliwa z oliwek
Overall migration (mg/dm ²) Migracja globalna (mg/dm ²)	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Conditions of testing Warunki badania	10 days, 40°C / 10 dni, 40°C		

Overall migration limit does not exceed 10 mg/dm².

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:

Ref. No Nr ref.	CAS No Nr CAS	Substance Name Nazwa substancji	SML [mg/kg]	Limitations Ograniczenia
18820	0000592-41-6	1-hexene	SML = 3	
19975 25420 93720	0000108-78-1	2,4,6-triamino-1,3,5-triazine	SML = 2,5	
92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-tetrakis(tert-butyl)-2,2'-dihydroxybiphenyl, cyclic ester with [3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propyl]oxyphosphonous acid	SML = 5	SML expressed as the sum of phosphite and phosphate form of the substance and the hydrolysis products
24889	-	5-sulphoisophthalic acid, salts	SML = 5	
10060	0000075-07-0	acetaldehyde	SML (T) = 6 (expressed as acetaldehyde)	
10120	0000108-05-4	acetic acid, vinyl ester	SML = 12	
-	0007429-90-5	aluminium	SML = 1	
35760	0001309-64-4	antimony trioxide	SML = 0,04 (SML expressed as antimony)	Migration limit might be exceeded at very high temperature.
-	-	boric compounds	SML (T) = 6 (expressed as boron)	
13326 15760 47680	0000111-46-6	diethylene glycol	SML (T) = 30 (expressed as ethylene glycol)	
16600	0005873-54-1	diphenylmethane-2,4'-diisocyanate	SML (T) = ND (expressed as isocyanate moiety), 1 mg/kg in final product, expressed as isocyanate moiety	Verification of compliance by residual content per food contact surface area (QMA) in case of reaction with food or simulant.
16630	0000101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	SML (T) = ND (expressed as isocyanate moiety), 1 mg/kg in final product, expressed as isocyanate moiety	Verification of compliance by residual content per food contact surface area (QMA) in case of reaction with food or simulant.

52000	0027176-87-0	dodecylbenzenesulphonic acid	SML = 30	
16990 53650	0000107-21-1	ethylene glycol	SML (T) = 30 (expressed as ethylene glycol)	
17020	0000075-21-8	ethylene oxide	SML = ND, 1 mg/kg in final product	Verification of compliance by residual content per food contact surface area (QMA) in case of reaction with food or simulant.
17260 54880	0000050-00-0	formaldehyde	SML (T) = 15 (expressed as formaldehyde)	
-	-	iron	SML = 48	
19150	0000121-91-5	isophthalic acid	SML (T) = 5 (expressed as isophthalic acid)	
19960	0000108-31-6	maleic anhydride	SML (T) = 30 (expressed as maleic acid)	
39090	-	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine	SML (T) = 1,2 (expressed as tertiary amine)	
68320	0002082-79-3	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	SML = 6	
74400	-	phosphorous acid, tris(nonyl-and/ or dinonylphenyl) ester	SML = 30	
79040	0009005-64-5	polyethylene glycol sorbitan monolaurate	-	
24010	0000075-56-9	propylene oxide	SML = ND, QM = 1 mg/kg in final product	
83595	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	SML = 18	
86480	0007631-90-5	sodium bisulphite	SML (T) = 10 (expressed as SO ₂)	
-	0007772-99-8	stannous chloride (tin dichloride)	SML = 12 (Swiss Ordinance 817.023.21)	
24910	0000100-21-0	terephthalic acid	SML (T) = 7,5 (expressed as terephthalic acid)	
24940	0000100-20-9	terephthalic acid dichloride	SML (T) = 7,5 (expressed as terephthalic acid)	
25150	0000109-99-9	tetrahydrofuran	SML = 0,6	
-	-	zinc	SML = 5	
-	-	zinc compounds	SML (T) = 5 (expressed as zinc)	
96240	0001314-13-2	zinc oxide	SML = 5 (expressed as zinc)	
-	0000557-05-1	zinc stearate	SML (T) = 5 (expressed as zinc)	

Dual Use / Dual Use:

Ref. No Nr ref.	CAS No Nr CAS	Substance Name Nazwa substancji	E numer Numer E
-	0007429-90-5	aluminium	E173
-	0000471-34-1	calcium carbonate	E170
-	0001592-23-0	calcium stearate	E470
14411 42880	0008001-79-4	castor oil	E1503
62240	0001332-37-2	iron oxides and hydroxides	E172
64720	0001309-48-4	magnesium oxide	E530
-	-	magnesium salts of fatty acids	E470b
-	-	mono- and diglycerides of fatty acids	E471
23170 72640	0007664-38-2	phosphoric acid	E338
76721	0063148-62-9	polydimethylsiloxane (Mw > 6 800 Da)	E900
76960 23590	0025322-68-3	polyethylene glycol	E1521
23740 81840	0000057-55-6	propane-1, 2-diol (propylene glycol)	E1520
86240	0007631-86-9	silicon dioxide	E551
86480	0007631-90-5	sodium bisulphite	E222
-	-	sodium, potassium and calcium salts of fatty acids	E470a
-	0007772-99-8	stannous chloride (tin dichloride)	E512
92080	0014807-96-6	talc	E553b

Nicht absichtlich eingebrachte Stoffe (NIAS) / *Non-intentionally introduced substances (NIAS)*:

An dem Laminat wurde ein Screening-Test in 95 % Ethanol über 10 Tage bei 60 °C durchgeführt (Prüfbericht Nr. AR-21-ST-070912-01). Die Untersuchung umfasst die Migration sowohl absichtlich zugesetzter Stoffe (IAS) als auch nicht absichtlich zugesetzter Stoffe (NIAS). Alle identifizierten Stoffe wurden – soweit zutreffend – anhand ihrer spezifischen Migrationsgrenzwerte (SML) bewertet oder einer Risikobewertung unterzogen. Das Produkt enthält keine absichtlich zugesetzten genotoxischen Stoffe, die zu einer Einzelmigration in Lebensmittel von mehr als 0,00015 mg/kg führen können. /

A screening analysis was performed on the laminate in 95 % ethanol for 10 days at 60 °C (Test report No. AR-21-ST-070912-01). The analysis covers the migration of both intentionally added substances (IAS) and non-intentionally added substances (NIAS). All identified substances were evaluated against their specific migration limits (SML), where applicable, or underwent a risk assessment. The product does not contain intentionally added genotoxic substances that may result in an individual migration into food exceeding 0.00015 mg/kg.

CAS No Numer CAS	Substance Name Nazwa substancji	Migration Migracja [mg/kg]
N/P	unsaturated Alkylacid	0,01
57-11-4	Octadecanoic acid	0,01
111-62-6	Ethyl oleate	0,01

77-94-1	probably Butyl citrate	0,01
77-90-7	Tributyl acetylcitrate	0,62
1740-19-8	Dehydroabietic acid	0,01
N/P	probably Stearate derivative	0,01
23470-00-0	Monopalmitin Isomer (z.B. 23470-00-0)	0,02
111-03-5	Monooleate Isomer (z.B. 111-03-5)	0,56
112-84-5	Erucylamide	0,04
N/P	probably unsaturated Alkylester	0,01
2082-79-3	Irganox 1076	0,07
95906-11-9	Irgafos 168 ox	0,06

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/ ☒ $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ for maximum of $t = 120/2^{\frac{T-70}{10}}$ minutes.

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.

Der Anwender muss sich über die Anforderungen der Spezifikation und die in dieser Konformitätserklärung angegebene Eignung hinaus, von der Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut 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.*