

Erstellt am Datum / *created at Date*: 20.03.2026
 Artikelbezeichnung / *product*: Folie
 Material / *material*: PET, PET-PE, PET-PE-EVOH-PE

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*:

903721

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 2025/351 2022/1616	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	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>
FDA 21 CFR 177.1630 (e), 177.1520 (a)(2)(i), (b) and (c)2.1, 177.1360 (a)(3), 175.105	US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel <i>U.S. Food and Drug Administration</i>
Schweiz/ <i>Switzerland</i>:	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
SR 817.023.21. EDI	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>
Deutschland/ <i>Germany</i>:	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</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:

- 10% ethanol simulant A
- 3% acetic acid simulant B
- Rectified olive oil simulant D2

Overall migration test conditions: 10 days at 40°C.

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Oberflächen / *Ratio of food contact surface:* $6 \text{ dm}^2/\text{kg}$

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:

For products that contains PET and Modified PET

Name of Monomer/Additive	CAS N° and/or PM/REF N° and/or	SML ^a
Terephthalic acid	000100-21-0 / 24910	7,5 mg/kg
Isophthalic acid	000121-91-5 / 19150	5,0 mg/kg
Ethylene glycol	000107-21-1	30,0 mg/kg
Diethylene glycol	000111-46-6 / 15760	30,0 mg/kg
Antimony trioxide	0001309-64-4	0,04 mg/kg

For products that are laminated with PE

Name of Monomer/Additive	PM/REF N° and/or CAS N°	SML ^a
1-Octene	000111-66-0 / 22660	15 mg/Kg
Octadecyl 3-(3,5-di-ter-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	002082-79-3 / 68320	6 mg/Kg
N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine	39090	1,2 mg/Kg
α-Tocoferol	0000059-02-90010191-41-0 / 93520	< 60 mg/Kg
Talc	0014807-96-6 / 92080	< 60 mg/Kg
Stearic acid	0000057-11-4 / 24550 / 89040	-
Zinc stearate (expressed as Zn)	000557-05-1	5 mg/Kg
acetic acid, vinyl ester / Vinyl acetate	0000108-05-4 / 10120	12 mg/Kg
Boric acid	0010043-35-3	6 mg/Kg expressed as Boron)
1-Hexene	0000592-41-6 / 18820	3 mg/Kg
Maleic anhydride	0000108-31-6 / 19960	30 mg/Kg (expressed as maleic acid)
Calcium stearate	0001592-23-0	<60 mg/Kg

Polyethyleneglycol	0025322-68-3 / 23590	<60 mg/kg
Polyethyleneglycol sorbitan monolaurate	0009005-64-5	60 mg/kg
Magnesium oxide	64720 / 0001309-48-4	60 mg/kg
Silicon dioxide	86240 / 0007631-86-9	60 mg/kg
N-alkyl(C10-C13)benzene sulphonic acid	33801	30 mg/Kg
Acrylic acid	000079-10-7 / 10690	6 mg/Kg
Methacrylic acid, and its ester	000079-41-4 / 20020	6 mg/Kg (specific migration limit expressed as total of moiety or substances indicated)
Propylene oxide	000075-56-9 / 24010	ND (DL ≤ 1mg/Kg in final product)
hexamethylenetetramine	0000100-97-0 / 18670	15 mg/Kg
Formaldehyde	0000050-00-0 / 17260	15 mg/kg
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	000822-06-0 / 18640	ND (DL ≤ 1 mg/kg in final product expressed as isocyanate moiety)
Ethylene oxide	0000075-21-8 / 17020	ND (DL ≤ 1 mg/kg in final product)
Aluminium		1 mg/kg

For products that contains EVOH

Name of Monomer/Additive	PM/REF N° and/or CAS N°	SML
Vinyl tri-methoxy silane	002768-02-7	0,05 mg/kg

For products that contains MB

Name of Monomer/Additive	PM/REF N° and/or CAS N°	SML
Acetaldehyde	10060 / 000075-07-0	6 mg/kg

Schweizer Verordnung 817.023.21 über Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen
Die Produkte entsprechen den Anforderungen der Schweizer Verordnung 817.023.21 über Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Die verwendeten Monomere und alle in unseren Produkten enthaltenen Zusatzstoffe sind mit denselben Einschränkungen und Grenzwerten aufgeführt wie in der Europäischen Verordnung 10/2011/EU. Die folgenden Stoffe sind nicht in der Schweizer Verordnung 817.023.2 aufgeführt, erscheinen jedoch in der Verordnung 10/2011, und ihre SML-Werte werden eingehalten:

Swiss Ordinance 817.023.21 on Materials and Articles in Contact with Food

the products complies with the requirements as defined in the Swiss Ordinance 817.023.21 on materials and articles that come into contact with food.

The monomers used and all additives that appear in our products are listed with the identical restrictions and limitations as on the European regulation 10/2011/EU.

The following substances are not listed in the Swiss Ordinance 817.023.2 but is listed in Reg. 10/2011 and their SML's are accomplished:

Name of Monomer/Additive	PM/REF N° and/or CAS N°	SML ^a
Zinc stearate (expressed as Zn)	000557-05-1	5 mg/Kg
Calcium stearate	0001592-23-0	<60 mg/Kg

Dual Use / Dual Use:

For products that contains PET and Modified PET

E number /FCM number	Name of Additive
E338	Phosphoric acid substances

For products that are laminated with PE or PE/EVOH

E number /FCM number	Name of Additive
E553b	Talc
E307	α -Tocoferol
E551	Silicon dioxide
E170	Calcium carbonate
E470a	Calcium stearate
E470	Calcium salt of fatty acids
E432	Polyethyleneglycol sorbitan monolaurate
E530	Magnesium Oxide
E559	Aluminium Silicate
E1521	Polietilenglicols
E284	Boric acid
E239	Hemamethylene tetramine

For products that contains MB

E number /FCM number	Name of Additive
E171	Titanium dioxide
E173	Aluminium

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

Ref.	NIAS
10060	Acetaldehyd

Acetaldehyd ist ein NIAS (nicht absichtlich zugesetzter Stoff), der im Material enthalten ist, da es sich um ein unvermeidbares Abbauprodukt von PET handelt, das während der Herstellung in der Schmelzphase der PET-Polymerisation entsteht. Die Acetaldehydkonzentration in PET sinkt nach der Festphasenpolymerisation (SSP) unter 1 ppm.

Acetaldehyde is a NIAS (non-intentionally added substance) present in the material, due to an unavoidable degradation by-product of PET, which is generated during PET polymerization melt phase manufacturing. The concentration of Acetaldehyde in PET decrease below 1ppm after the solid state polymerization (SSP) phase.

MOSH / MOAH

Nach Angabe der Vorlieferanten enthalten diese Produkte keine MOSH/MOAH

According to information from the upstream suppliers, these products do not contain MOSH/MOAH

Nanomaterial / *Nanomaterials:*

Nach Angabe der Vorlieferanten enthalten diese Produkte keine Nanomaterialien

According to information from upstream suppliers, these products do not contain nanomaterials

Bisphenol A, E, F und S sowie Derivate / *Bisphenol A, E, F and S and DERIVATIVES:*

Laut unserem Lieferanten werden diese im Herstellungsprozessen nicht absichtlich zugesetzt, obwohl keine spezifischen Tests zur Bestätigung ihres Vorhandenseins durchgeführt wurden und sie auch nicht als Nebenprodukt zu erwarten sind.

According to our supplier, these are not intentionally added during the manufacturing process, although no specific tests have been carried out to confirm their presence and they are not expected to occur as a by-product.

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	☐

Zum Einfrieren ☒

Die Folie ist für Temperaturen von -20 bis -45 °C verwendbar, jedoch nicht für Ultrafrostanlagen zu verwenden.

The film can be used for temperatures from -20 to -45 °C but should not be used for ultra-freezing systems.

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.