

Erstellt am Datum / *created at Date*: 22.07.2026
 Artikelbezeichnung / *product*: Siegelfolie
 Material / *material*: PET/PP, Antifog, transparent, bedruckt/ 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*:

903505

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 1282/2011 1183/2012 22/2014 2015/174 2016/1416 2017/752 2018/79 2018/831 2019/37 2019/1338 2020/1245 2023/1442 2023/1627 2025/351 2026/250 2026/245	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 5.4 und 5.5	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>

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>
Deutschland/ <i>Germany</i> :	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
LFGB §31	Lebensmittel-, und Futtermittelgesetzbuch <i>German Food and Feed act (LFGB)</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:

The simulants used for testing migration are:

- 10% Ethanol simulant A
- 3% acetic acid simulant B
- Oil simulant D2

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:

Substances subject to group specific migration limits:

Substances	SML, mg/kg	CAS
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	6	0002082-79-3
Caprolactam	15	105-60-2
glycerides, castor-oil mono-, hydrogenated, acetates	60	736150-63-3
bis(2,4-dicumylphenyl) pentaerythritol-diphosphite	5	154862-43-8
Propionic acid	60	79-09-4
oleic acid	60	112-80-1
Tridecan-1-ol	60	112-70-9
aluminium hydroxy bis [2,2'-methylenebis (4,6-di-tert-butylphenyl) phosphate]	5	151841-65-5
9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	0.05	182121-12-6
Zinc	5	-
Boric acid	6	10043-35-3
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	3	0000128-37-0
methacrylic acid, methyl ester	6	80-62-6
Diethylene Glycol	30	000111-46-6
N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C ₈ -C ₁₈)amine	1.2	-
N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C ₈ -C ₁₈)amine hydrochlorides	1.2	-
terephthalic acid	7.5	000100-21-0
Antimony trioxide	0.04	001309-64-4
polyethyleneglycol (EO = 1-50)ethers of linear and branched primary (C ₈ -C ₂₂) alcohols	1.8	73038-25-2
1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	5	27676-62-6
di-tert-butylphosphonite	18	119345-01-6
bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritol diphosphite	0.6	26741-53-7
phosphorous acid, tris(2,4-di-tert-butylphenyl)ester	60	31570-04-4
tetrakis(2,4-di-tert-butyl-phenyl)-4,4'-biphenylene diphosponite	18	38613-77-3
rosin	60	8050-09-7
α-tocopherol	60	10191-41-0
glycerol	60	56-81-5
Aluminium	1	-
Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	1 mg NCO/kg	000101-68-8
2,4-Toluene diisocyanate	1 mg NCO/kg	000584-84-9
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	1 mg NCO/kg	000822-06-0

Substances	SML, mg/kg	CAS
1,1,1-Trimethylolpropane	6	000077-99-6
maleic anhydride	30	108-31-6
Sulphosuccinic acid alkyl (C4-C20) or cyclohexyl diesters, salts	5	2673-22-5
Acetic acid vinyl ester	12	0000108-05-4
aluminium magnesium carbonate hydroxide	60	11097-59-9
hexamethylenediamine	2.4	124-09-4
Ethylene glycol	30	000107-21-1

Die spezifische Migration wurde für den gesamten Materialaufbau mittels Worst-Case-Berechnung und Analyse bewertet. Die Analyse der spezifischen Migration wurde mit dem Lebensmittelsimulanz B – 3 % Essigsäure – für Metalle und PAA unter den Prüfbedingungen 2 Stunden bei 100 °C, gefolgt von 10 Tagen bei 60 °C, durchgeführt.

Ergebnisse < SML mg/kg

Metalle gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 < SML

Ergebnisse < SML mg/kg /

Specific migration was evaluated for the entire material structure using worst-case calculations and analysis. Specific migration analysis was performed using food simulant B – 3% acetic acid – for metals and PAAs under the test conditions of 2 hours at 100°C, followed by 10 days at 60°C.

Results < SML mg/kg

Metals according to Annex II of Regulation (EU) No 10/2011 < SML

Results < SML mg/kg

According to Regulation (EC) 2024/3190, bisphenol tests were carried out, and the following results were obtained:

Substance	CAS	Residual content (mg/kg sample)	Standard deviation (mg/kg sample)	Limit of quantification (mg/kg sample)
Bisphenol A	80-05-7	< 0.001	-	0.001
Bisphenol B	77-40-7	< 0.001	-	0.001
Bisphenol F	620-92-8	< 0.001	-	0.001
Bisphenol S	80-09-1	< 0.001	-	0.001
Bisphenol E	2081-08-5	< 0.001	-	0.001
Bisphenol AF	1478-61-1	< 0.001	-	0.001

Dual Use / Dual Use:

E 172; E 173; E 304; E 307; E 330; E 432; E 444; E 470a; E 470b; E 471; E 475; E 526;
E 551; E 570; E 572; E 914; E 1520.

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

Substances	SML, g/kg	CAS
Adipate diethylene glycol cyclic dimer	0.09	-
2,4-Di-tert-butylphenol	5	96-76-4
7,9-Di-tert-butyl-1-oxaspiro[4.5]deca-6,9-diene-2,8-dione	2	82304-66-3
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethyl)-4-hydroxy-ethyl ester	2	36294-24-3
Tris(2,4-DI-tert-butylphenyl)phosphate	60	95906-11-9

Während des Herstellungsprozesses können Reaktions- und Abbauprodukte der Formulierungsbestandteile entstehen (so genannte NIAS – nicht absichtlich zugesetzte Stoffe). Der Hersteller verfügt gegebenenfalls über Nachweise zur Unbedenklichkeit dieser Stoffe gemäß international anerkannten wissenschaftlichen Standards für die Risikobewertung. Beim NIAS-Screening wurden keine Stoffe oberhalb der Nachweisgrenze von 10 ppb festgestellt.

Im Rahmen der durchgeführten Analysen und unter den angegebenen Prüfbedingungen ergaben sich keine Hinweise auf Beanstandungen. / *During the manufacturing process, reaction and degradation products of formulation components may be formed (so-called NIAS – non-intentionally added substances). Where applicable, the manufacturer has evidence demonstrating the harmlessness of these substances in accordance with internationally accepted scientific standards for risk assessment. The NIAS screening did not detect any substances above the detection limit of 10 ppb. Within the scope of the analyses performed and under the specified test conditions, there was no indication of any objection.*

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	☒ bis -35°C
Zur Wärmebehandlung (Pasteurisation, Sterilisation, Backofen)	☒ 2 Std.121°C

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.*