

Erstellt am Datum / *created at Date:* 06.03.2026
 Artikelbezeichnung / *product:* Siegelfolie
 Material / *material:* OPA/PP 60 my, Antimistlack, 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:*

902130

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 2011/1282 2012/1183 2018/202 2015/174 2016/1416 2017/752 2018/79 2018/851 2018/852 2019/37 2019/1338 2020/1245 2022/1616 2023/1442 2025/351	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>
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>
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>
1907/2006	EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für „Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien“. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals".</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>on the restriction of use of certain epoxy derivatives in materials and articles intended to come into contact with food</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>
--------------	---

Migration / Migration:

Die Gesamtmigration liegt unter dem Grenzwert von max. 10 mg/dm² bzw. 60 mg/kg bezogen auf Lebensmittel. Zur Bestimmung der Migration werden die Simulanzlösemittel, Zeit und Temperaturen gemäß den Regeln der EU-Verordnung 10/2011 gewählt.

The total migration is below the limit value of max. 10 mg/dm² or 60 mg/kg related to food. For the determination of migration, the simulant solvents, time and temperatures are selected according to the rules of EU Regulation 10/2011.

Simulant	Test condition	Limit mg/dm ²	Overall Migration value
A: 10% Ethanol (V/V)	10d-60°C	10(+2)	<10
B: 3% Acetic Acid P/V	10d-60°C	10(+2)	<10
D2: Any vegetable oil containing less than 1% unsaponifiable matter	10d-60°C	10(+3)	<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:

PAA Specific migration detection as for the 2020/1245 and entry 43 Appendix 8 to Annex XVII Reg. (EU) N° 2006/1907 (REACH) of the European Parliament. The total amount of PAA does not exceed the limit of 0,01 mg/kg

Substance name	Detected mg/kg at 10days 60°C	LMS (mg/kg)
2,4,5-Trimethylaniline (2,4,5 TMA CAS 137-17-7)	< 0.0004	0.002
2-Methoxy-5-methylaniline (2-M-5-MA CAS 120-71-8)	< 0.0004	0.002
2-Naphthylamine (2-ANP CAS 91-59-8)	< 0.0004	0.002
3,3'-Dimethylbenzidine (3,3 DMB CAS 119-93-7)	< 0.0004	0.002
4,4'-Diaminodiphenylether (4,4-DPE CAS 101-80-4)	< 0.0004	0.002
4,4'-Methylenbis[2-chloroaniline] (CL-MDA CAS 101-14-4)	< 0.0004	0.002
4,4'-Methylenedianiline (4,4 MDA CAS 101-77-9)	< 0.0004	0.002
4,4'-Methylenedi-o-toluidine (4,4 MDOT CAS 838-88-0)	< 0.0004	0.002
4,4'-Thioaniline (4,4-thioANL CAS 139-65-1)	< 0.0004	0.002
4-Aminobiphenyl (4-ABP CAS 92-67-1)	< 0.0004	0.002
4-chloro-Aniline (4-CA CAS 106-47-8)	< 0.0004	0.002
4-Chloro-o-toluidine (4-CoT CAS 95-69-2)	< 0.0004	0.002
5-Nitro-o-Toluidine (5-N-oT CAS 99-55-8)	< 0.0004	0.002
Benzidine (BNZ CAS 92-87-5)	< 0.0004	0.002
o-Anisidine (o-ASD CAS 90-04-0)	< 0.0004	0.002
o-Dianisidine (o-diASD CAS 119-90-4)	< 0.0004	0.002
o-Toluidine (o-TOL CAS 95-53-4)	< 0.0004	0.002
p-Aminoazobenzene (AAB CAS 60-09-3)	< 0.0004	0.002
2,4/2,6-Toluenediamine (2,4-2,6-TDA CAS 823-40-5 CAS 95-80-7)	< 0.0008	0.002
o-Aminoazotoluene (CAS 97-56-3)	< 0.0004	0.002
4-methoxybenzene-1,3-diamine (CAS 615-05-4)	< 0.0004	0.002
3,3-Dichlorobenzidine (CAS 91-94-1)	< 0.0004	0.002

Substances detected with SML*:

The test conditions given for global migrations are the same as those used for specific migrations.

In this regard the highest surface/volume ratio for which the conformity of this product has been assessed is 6 dm²/kg. Article 17 of Regulation (EU) No. 2011/10 provides that for sheets and films not yet in contact with food, the specific migration value is expressed in mg/kg by applying the conventional surface/volume ratio of 6 dm²/kg.

Ref n°	Cas N°	Substance name	SML (mg/kg) Limit
	0000105-60-2	caprolactam	15
68320	2082-79-3	3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)octadecyl propionate	6
39090		N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18) amine	1.2
39815	182121-12-6	9,9-bis(metossimetil)fluorene	0.05
39120		N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C 8-C 18) amine hydrochlorides	1.2
	57-11-4	Zinc compound	5 (Zinc)

Dual Use / Dual Use:

Dual Use n°	Dual Use n°	Dual Use n°	Dual Use n°	Dual Use n°	Dual Use n°	Dual Use n°	Dual Use n°	Dual Use n°
E551	E330	E470a	E470b	----	----	----	----	----

Abwesenheit von Substanzen / Absence of substances:

Bezugnehmend auf die von unseren Rohstofflieferanten ausgestellten Zertifikate sind alle folgenden Stoffe, sofern nicht anders angegeben, in keinem unserer Materialien enthalten. *With reference to the certification issued by our raw materials suppliers, all the following substances are not present in any of our materials, if not otherwise stated.*

- Oxo-Degradable or Oxo-Biodegradable or Oxo-Fragmentable Additives
- GMO materials (according to Regulation (EU) 2003/1829 and 2003/1830)
- Epoxy derivatives (as defined by Regulation 2005/1895 EU)
- Organo-tin-compounds (as listed in Commission Decision 2009/425 EU)
- Mineral Oil (Mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH), Polyolefin oligomeric saturated hydrocarbons (POSH), Poly alpha Olefine (PAO), Mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH).
- Nanomaterials as defined in EU Commission Recommendation 2011/696/EU
- Perchlorates / Chlorine components
- Carbon black (FCM 411)
- Alkylphenols
- (CAS 119-61-9) Benzophenone
- Biocides
- Vinyl Chloride Monomer (VCM)
- ESBO-Epoxidized soybean oil
- (CAS 25637-99-4/3194556) HBCDD (hexabromocyclododécane)
- Photoinitiator
- PVC
- Substances CMR
- PFAS-PFOS-PFOA
- Halogens or Halogens compounds (I.e. Fluorine, Chlorine, Bromine, Iodine or Astatine).
- Aluminium exceeding the accepted norm values.
- Styrene
- Plasticizers-Phthalates

Bezugnehmend auf die von unseren Rohstofflieferanten ausgestellte Zertifizierung können aufgrund der für die Polymerisation bestimmter Rohstoffe verwendeten Katalysatoren Spuren von Phthalaten vorhanden sein. Diese Phthalate gelten gemäß EU 2016/1416 als technische Hilfsstoffe.

With reference to the certification issued by our raw materials suppliers, some traces of Phthalates may be present in reason of catalysts used for the polymerization of certain raw material; those Phthalates are considered as technical support agents in conformity with EU 2016/1416.

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

Unsere Lieferanten haben entweder ausdrücklich bestätigt, dass eine Risikobewertung gemäß Artikel 19 der Verordnung 2011/10 durchgeführt wurde, oder dies implizit durch die Bestätigung der Einhaltung der Verordnung 2004/1935 getan. Auf der Grundlage der Erklärung unserer Lieferanten können wir daher feststellen, dass eine Bewertung für Stoffe aus Inhaltsstoffen und allen anderen möglichen Quellen durchgeführt wurde und eine Risikobewertung für das Vorhandensein von NIAS durchgeführt wurde und diese nicht vorhanden sind oder die spezifischen Migrationsgrenzwerte nicht überschreiten.

Our suppliers have either explicitly confirmed that a risk assessment according to Article 19 of Regulation 2011/10 has been carried out or have implicitly done so by confirming compliance with Regulation 2004/1935. Therefore, based on the declaration of our suppliers, we can state that evaluation was carried out for substances from ingredients and all other possible sources and risk assessment has been carried out for presence of NIAS and they are found absent or they are not exceeding specific migration limits.

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
= $120/2^{((T-70)/10)}$ minutes | ☒ T where $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ for a maximum of t |
| Tiefkühlleistung | ☒ |

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.