

Erstellt am Datum / *created at Date*: 18.06.2025
 Artikelbezeichnung / *product*: Oberfolie
 Material / *material*: OPET/PE-EVOH-PE, Antifog, UV-Schutz, 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*:

903547

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 2024/3190 (BPA)	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>
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>
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>

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:

Food simulant	acetic acid 3%	ethanol 10%	olive oil
Overall migration (mg/dm ²)	3,79	< 0,5	< 0,5
Conditions of testing	10 days, 60°C		

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	CAS No	Substance Name	SML [mg/kg]
13380 25600 94960	0000077-99-6	1,1,1-trimethylolpropane	SML = 6
-	0001569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol	SML (T) = 5 (Swiss Ordinance 817.023.21, part A)
18820	0000592-41-6	1-hexene	SML = 3
-	0127179-40-2	1-octadecanaminium, N,N-dimethyl-N-octadecyl-, salt with 4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis[azo(2-acetyl-1-oxo-2,1-ethanediyl)imino]]bis[benzenesulfonic acid]	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
-	0087553-57-9	1-octadecanaminium, N,N-dimethyl-N-octadecyl-, salt with 4-[[2-[[3,3'-dichloro-4'-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]-propyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-1,3-dioxobutyl]amino]-benzenesulfonic acid (1:1)	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
22660	0000111-66-0	1-octene	SML = 15
23800	0000071-23-8	1-propanol	-
-	0001569-01-3	1-propoxy-2-propanol (PGPE)	SML (T) = 5 (expressed as the sum of the substances)
19975 25420 93720	0000108-78-1	2,4,6-triamino-1,3,5-triazine	SML = 2,5
23830 81882	0000067-63-0	2-propanol	-
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
-	0078952-69-9	4,4'-Bis[[1-[[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-1,1'-biphenyl-2,2'-disulphonic acid	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
24889	-	5-sulphoisophthalic acid, salts	SML = 5
10060	0000075-07-0	acetaldehyde	SML (T) = 6 (expressed as acetaldehyde)
30140	0000141-78-6	acetic acid, ethyl ester	-
-	0000108-21-4	acetic acid, isopropyl ester	SML = 0,05
10120	0000108-05-4	acetic acid, vinyl ester	SML = 12
12130 31730	0000124-04-9	adipic acid	-
12375	-	alcohols, aliphatic, monohydric, saturated, linear, primary (C 4-C 22)	-
-	0007429-90-5	aluminium	SML = 1

34720	0001344-28-1	aluminium oxide	-
35760	0001309-64-4	antimony trioxide	SML = 0,04 (SML expressed as antimony)
38840	0154862-43-8	bis(2,4-dicumylphenyl)pentaerythritol-diphosphite	SML = 5
-	0061789-80-8	bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethylammonium chloride	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
-	-	boric compounds	SML (T) = 6 (expressed as boron)
-	0005593-70-4	butyl alcohol, titanium(4+) salt	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
42080	0001333-86-4	carbon black	-
-	0028901-96-4	copper, [hydrogen phthalocyaninesulfonato(2-)]-	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
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
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
13550	0000110-98-5	dipropylene glycol	-
52000	0027176-87-0	dodecylbenzenesulphonic acid	SML = 30
16780 52800	0000064-17-5	ethanol	-
16990 53650	0000107-21-1	ethylene glycol	SML (T) = 30 (expressed as ethylene glycol)
17260 54880	0000050-00-0	formaldehyde	SML (T) = 15 (expressed as formaldehyde)
18430	0000116-15-4	hexafluoropropylene	ND
-	0067874-71-9	Hexanoic acid, 2-ethyl-, bismuth(3+) salt	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
-	-	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)
22450	0009004-70-0	nitrocellulose	-
68320	0002082-79-3	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	SML = 6
22763 69040	0000112-80-1	oleic acid	-
-	0166736-08-9	oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
74400	-	phosphorous acid, tris(nonyl-and/ or dinonylphenyl) ester	SML = 30
-	0005160-02-1	Pigment Red 53:1, barium salt (2:1)	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
-	0005281-04-9	Pigment Red 57:1	-
79040	0009005-64-5	polyethylene glycol sorbitan monolaurate	-
80000	0009002-88-4	polyethylene wax	-
-	-	polyurethane monomer	SML = 0,05
24010	0000075-56-9	propylene oxide	SML = ND, QM = 1 mg/kg in final product
-	0068188-14-7	resin acids and rosin acids, barium salts	SML (T) = 1 (express as barium)
-	0009007-13-0	resin acids and rosin acids, calcium salts	-
-	0094581-17-6	resin acids and rosin acids, maleated, esters with pentaerythritol	Swiss Ordinance 817.023.21: - (Former list B)
84210	0065997-06-0	rosin, hydrogenated	-
86480	0007631-90-5	sodium bisulphite	SML (T) = 10 (expressed as SO 2)

88640	0008013-07-8	soybean oil, epoxidised	SML = 60
-	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)
26140	0000075-38-7	vinylidene fluoride	SML = 5
26360 95855	0007732-18-5	water	-
-	-	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	CAS No	Substance Name	E number
23740 81840	0000057-55-6	1,2-propanediol	E1520
-	0007429-90-5	aluminium	E173
-	0000471-34-1	calcium carbonate	E170
14680 44160	0000077-92-9	citric acid	E330
-	-	iron oxides and hydroxides	E172
62720	0001332-58-7	kaolin	E559
64720	0001309-48-4	magnesium oxide	E530
-	-	mono- and diglycerides of fatty acids	E471
76721	0063148-62-9	polydimethylsiloxane (Mw > 6 800 Da)	E900
76960 23590	0025322-68-3	polyethylene glycol	E1521
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
24550 89040	0000057-11-4	stearic acid	E570
92080	0014807-96-6	talc	E553b
93440	0013463-67-7	titanium dioxide	E171

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/ Erhitzen

☒ $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ / $t=1202T-7010\text{ Min.}$

Hinweise zur Lagerung der Verpackung bzw. zum Abpackvorgang:

The storage of the packaging or the packaging process:

- Lagerung bei Raumtemperatur $5 - 30\text{ °C}$, $40 - 60\%$ 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 $5 - 30\text{ °C}$, $40 - 60\%$ 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.