



Datum: 10.08.2026

Lebensmittelrechtliche Konformitätserklärung

Diese Erklärung bezieht sich auf folgendes Material / Produkt:

MEFA plus mit Einfärbung bedruckt und unbedruckt (KE0900)

Material: PRINT / Polyethylen

Die Artikelzuordnung (Artikel-Nummer und Artikelbezeichnung zur zutreffenden Konformitätserklärung) ist auf unserer Homepage im Download-Bereich hinterlegt.

Dieses Produkt entspricht den nachfolgenden gesetzlichen Vorschriften oder Empfehlungen:

Allgemein

- EU-Rahmenverordnung für Bedarfsgegenstände: (EG) Nr. 1935/2004
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 der Kommission über gute Herstellungspraxis (GMP)
- Zusätzlich für deutsche Kunden: LFGB §§ 30 und §§31

Rohstoffe / Zusammensetzung

· Kunststoffe

EU-Gesetzgebung

- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und nachfolgende Änderungen
- Einschließlich Anhang II der Verordnung (EU) 10/2011
- *Druckfarben*
 - Unsere Produkte sind mit der CEPE Ausschlussliste konform.
 - Die Lieferanten richten sich nach dem EuPIA "Leitfaden für Druckfarben, die auf der dem Lebensmittel abgewandten Seite verwendet werden".

Änderungen der Kunststoffverordnung

- 19. Änderung: Die Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/351 werden derzeit geprüft. Verpackungen, die mit den Vorschriften der Kunststoffverordnung (EU) 10/2011 vor der Änderungsverordnung (EU) 2025/351 konform waren können bis zum Ablauf der Übergangsfrist am 16.09.2026 rechtmässig in Verkehr gebracht werden.

Anwendungsbedingungen / Einhaltung von Grenzwerten

Eignung für Lebensmittel

Dieses Material darf nur für folgende Anwendungen genutzt werden:

Alle Arten von Lebensmitteln gemäß (EU) 10/2011 // Simulanzen A+B+D2

Zeit und Temperatur der Lagerung und Verarbeitung

Dieses Produkt ist für folgende Kontaktbedingungen geeignet:

- OM1: Jeglicher Lebensmittelkontakt unter Tiefkühlungs- und Kühlungsbedingungen.
- OM2, 40dgrC: Jegliche Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich Verpackung mittels Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur T, wobei $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$, während einer Dauer von höchstens $t = 120/2^{(T-70)/10}$ Minuten.

Das verwendete Oberflächen/Volumen-Verhältnis in dm²/kg Lebensmittel ist: **6.0**

Das kalkulierte maximale Oberflächen/Volumen-Verhältnis in dm²/kg Lebensmittel ist: **6.0**

Gesamtmigration

Die Gesamtmigration wurde aufgrund der folgenden Testbedingungen bestimmt:

Simulant / Kontaktzeit	Migration mg/dm ²
Simulant A: Ethanol 10%, 10 days @40°C	< 10
Simulant B: Acetic acid 3%, 10 days @40°C	< 10
Simulant D2: Vegetable Oil, 10 days @40°C	< 10



Die Messung der Globalmigrationswerte nach den Bedingungen der Verordnung (EU) 10/2011 mit nachfolgenden Ergänzungen ergibt Werte unterhalb des erlaubten Grenzwertes von 10 mg/dm² (für o.g. Anwendungsbedingungen).

Spezifische Migration

Einige oder sämtliche Substanzen mit Migrationslimit wie unten gelistet können in diesem Produkt enthalten sein:

PM/ ref. Nr.	FCM Subst. Nr.	CAS-Nr.	Substanz	Restriktion	
				mg/kg*	Gruppen SML
10060	128	0000075-07-0	acetaldehyde	6,000	1
39090	19		N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18)amine	1,200	7
93760	138	0000077-90-7	tri-n-butyl acetyl citrate	60,000	32
16780, 52800	113	0000064-17-5	ethanol	60,000	
23830, 81882	118	0000067-63-0	2-propanol	60,000	
23800	122	0000071-23-8	1-propanol	60,000	
17020	129	0000075-21-8	ethylene oxide	0,010	
13380, 25600, 94960	141	0000077-99-6	1,1,1-trimethylolpropane	6,000	
14020	186	0000098-54-4	4-tert-butylphenol	0,050	
14570, 16750	219	0000106-89-8	epichlorohydrin	0,010	
22900	245	0000109-67-1	1-pentene	5,000	



PM/ ref. Nr.	FCM Subst. Nr.	CAS-Nr.	Substanz	Restriktion	
				mg/kg*	Gruppen SML
22660	264	0000111-66-0	1-octene	15,000	
52720	271	0000112-84-5	erucamide	60,000	
30140	327	0000141-78-6	acetic acid, ethyl ester	60,000	
18820	356	0000592-41-6	1-hexene	3,000	
15130	375	0000872-05-9	1-decene	0,050	
42080	411	0001333-86-4	carbon black	60,000	
68320	433	0002082-79-3	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	6,000	
46720	477	0004130-42-1	2,6-di-tert-butyl-4-ethylphenol	4,800	
68860	483	0004724-48-5	n-octylphosphonic acid	0,050	
71680	496	0006683-19-8	pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate]	60,000	
34480	501		aluminium fibers, flakes and powders	60,000	
53280	555	0009004-57-3	ethylcellulose	60,000	
79120	569	0009005-65-6	polyethyleneglycol sorbitan monooleate	60,000	
76721	575	0063148-62-9	polydimethylsiloxane (Mw > 6 800 Da)	60,000	
93440	610	0013463-67-7	titanium dioxide	60,000	
52000	658	0027176-87-0	dodecylbenzenesulphonic acid	30,000	



PM/ ref. Nr.	FCM Subst. Nr.	CAS-Nr.	Substanz	Restriktion	
				mg/kg*	Gruppen SML
74240	671	0031570-04-4	phosphorous acid, tris(2,4-di-tert-butylphenyl)ester	60,000	
68125	684	0037244-96-5	nepheline syenite	60,000	
46880	715	0065140-91-2	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzylphosphonic acid, monoethyl ester, calcium salt	6,000	
83595	760	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	18,000	
77708	799		polyethyleneglycol (EO = 1-50) ethers of linear and branched primary (C8-C22) alcohols	1,800	
80077	811	0068441-17-8	polyethylene waxes, oxidised	60,000	
74050	974	0939402-02-5	phosphorous acid, mixed 2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenyl and 4-(1,1-dimethylpropyl)phenyl triesters	10,000	
		0000557-05-1	zinc stearate	5,000	
		0007429-90-5	aluminium	1,000	
		0007440-66-6	zinc	5,000	
77220		0000471-34-1	calcium carbonate	60,000	
		0007440-50-8	copper	5,000	
		0007440-48-4	cobalt	0,050	



PM/ ref. Nr.	FCM Subst. Nr.	CAS-Nr.	Substanz	Restriktion	
				mg/kg*	Gruppen SML
		0007439-96-5	manganese	0,600	
		0007440-39-3	barium	1,000	
		0007439-89-6	iron	48,000	
		0007439-95-4	magnesium	60,000	
		0007440-02-0	nickel	0,020	
		0007440-36-0	antimony	0,040	
		0007440-38-2	arsenic	0,010	
		0007440-43-9	cadmium	0,002	
		0007440-70-2	calcium	60,000	
		0007440-47-3	chromium	0,010	
		0007439-92-1	lead	0,010	
		0007440-09-7	potassium	60,000	
		0007440-23-5	sodium	60,000	

*Gesamtmigration der Gruppen-SMLs falls relevant.

Die spezifischen Rohstoffinformation wie von unseren Lieferanten erhalten und eine Worst-Case-Kalkulation und/oder Migrationsmessungen zeigen an, dass die Migrationsgrenzwerte eingehalten werden.

Dual Use Additive

Wie in der Verordnung der Kommission (EU) Nr. 10/2011 beschrieben führt die folgende Tabelle die Stoffe auf, die im Kunststoff Verwendung finden und die einer Beschränkung im Nahrungsmittel als Lebensmittelzusatzstoff oder Aromastoff unterliegen.

PM/ ref. Nr.	FCM Subst. Nr.	CAS-Nr.	Substanz	E-Nummer
53280	555	0009004-57-3	ethylcellulose	E462
		0007429-90-5	aluminium	E173
			iron oxides and hydroxides	E172
80077	811	0068441-17-8	oxidized polyethylene wax	E914
			sodium, potassium and calcium salts of fatty acids	E470a
		0009005-65-6	polysorbate 80	E433
76721	575	0063148-62-9	polydimethylsiloxane	E900
77220		0000471-34-1	calcium carbonate	E170
		0001592-23-0	calcium stearate	E572

Non-Intentionally Added Substances und Non-Listed Substances

Das oben genannte Produkt kann die folgenden unbeabsichtigt zugesetzten Stoffe (NIAS) und nicht aufgeführten Stoffe (NLS) enthalten:

CAS-Nr.	Substanz
0000872-05-9	1-decene



CAS-Nr.	Substanz
0000111-66-0	1-octene
	2,4 di tert butylphenol
0000096-76-4	2,4-Di-tert-butylphenol
0000095-68-1	2,4-Dimethylaniline
0004130-42-1	2,6-di-tert-butyl-4-ethylphenol
0000719-22-2	2,6-Di-tert-butyl-p-benzoquinone
0000132-32-1	3-Amino-9-ethylcarbazole
0014035-33-7	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy acetophenon
0001620-98-0	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzaldehyde
0000098-54-4	4-tert-butylphenol
0082304-66-3	7,9-Di-tert-butyl-1-oxaspiro(4,5)deca-6,9-diene-2,8-dione
0000075-07-0	acetaldehyde
0000062-53-3	Aniline



CAS-Nr.	Substanz
0020170-32-5	Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-
0001592-23-0	calcium stearate
	chlorinated benzenes
	chlorinated tolenes/dichlorotoluene (DCT)
0000123-91-1	Dioxane
0064742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic
0027176-87-0	dodecylbenzenesulphonic acid
0000106-89-8	epichlorohydrin
	metals, which are regulated with a specific migration limit in EU (Commission Regulation 10/2011 as amended; Annex II)
0006386-38-5	Methyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate
0006386-38-5	Metilox
0007440-02-0	nickel
0000095-53-4	o-Toluidine
	Oligomers



CAS-Nr.	Substanz
	Oxidised oligomers
0000106-49-0	p-Toluidine
0015793-73-4	pigment orange 34
	primary aromatic amines, (EU) 10/2011 Annex II, 2.
0014808-60-7	quartz
0109037-78-7	titanium, butyl phosphate ethyl alcohol, isopropyl alcohol complexes
0007568-58-3	tributyl prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylate
0095906-11-9	Tris(2,4-di-tert-butylphenyl)phosphate



NIAS

Die fachliche Diskussion über unbeabsichtigt hinzugefügte Stoffe (NIAS) wie Verunreinigungen, Reaktionsprodukte, Rückstände und Abbauprodukte wird von unserem Unternehmen intensiv verfolgt. Bislang haben wir jedoch keine Sicherheitsrisiken im Zusammenhang mit unseren Verpackungsmaterialien festgestellt.

Gleichzeitig liegen uns keine konkreten Hinweise auf solche Sicherheitsrisiken vor. Wir pflegen in diesem Bereich sowie in anderen regulatorischen Angelegenheiten sehr enge Beziehungen zu unseren Lieferanten. In Übereinstimmung mit dem FPE-Kodex für gute Herstellungspraxis (Version 6.0, S. 18) gehen wir davon aus, dass unsere Lieferanten dieses Thema auf der Ebene der verwendeten Rohstoffe durch Risikobewertungen unter Bezugnahme auf international anerkannte wissenschaftliche Standards behandeln (siehe Verordnung (EU) Nr. 10/2011, Erwägungsgründe (18) und (20)).

Nicht absichtlich zugesetzte Stoffe (NIAS) sind im Abschnitt „Nicht absichtlich zugesetzte Stoffe und nicht gelistete Stoffe“ dieser Konformitätserklärung aufgeführt. Sollte dieser Abschnitt nicht enthalten sein und Sie weitere Informationen zu NIAS benötigen, können Sie sich gerne an uns wenden.

Bei konkreten Hinweisen auf Gefahren stehen uns geeignete Instrumente zur Verfügung, darunter Expositionsstudien, die auf den Ergebnissen der Exposure Matrix Group oder des FACET-Projekts der EU basieren. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich gerne an uns.

Informationen über funktionelle Barrieren

Das Produkt enthält keine funktionelle Barriere. Die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen wird durch die Kontaktschicht gewährleistet, die die in der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission in ihrer geänderten Fassung festgelegten Kriterien erfüllt.



Zusammenfassung

Gegen die Verwendung des Produktes bei der Herstellung von Bedarfsgegenständen im Sinne der EU-Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004 und der §§ 30 und 31 des LFGB, Bundesgesetzblatt Nr. 55 vom 6.09.2005, bestehen keine Bedenken.

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt wie beschrieben. Die Verordnung (EU) 10/2011 liefern einen Leitfaden zur Auswahl der anzuwendenden Prüfbedingungen für verschiedene Lebensmittel. Danach erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Vorschriften für die Verpackung der angegebenen Füllgüter. Von der über die Vorgaben der Vorschriften hinausgehenden Eignung des Produkts für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen. Es wird im Besonderen darauf hingewiesen, dass ein direkter Kontakt von Druckfarbe und Lebensmittel vermieden werden muss.

Diese Bestätigung ist für ein Jahr gültig.

Mit freundlichen Grüßen

Perga GmbH

(Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.)