

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

1. Herausgegeben von

Mepal BV
Aalsvoort 101
7241 MB Lochem
Niederland

2. Hergestellt/importiert von

Mepal BV
Aalsvoort 101
7241 MB Lochem
Niederland

3. Produktidentität

Lunchpot Ellipse + mini (all colors 2024) (Im Folgenden "Produkt").

Produkttyp: final product

Produktbezeichnung: Lunch pot Ellipse (500 ml + 200 ml) and Lunch pot Ellipse mini (200 ml + 120 ml) - all colors 2024 ** Lunchpot made of Polypropylene (PP) container and lids & transparant upper lid made of copolyester (PTCG) ** 107648010100 lunch pot ellipse - vivid blue ** 107648015700 lunch pot ellipse - nordic blue ** 107648016800 lunch pot ellipse - nordic denim ** 107648030600 lunch pot ellipse - white ** 107648041100 lunch pot ellipse - nordic black ** 107648076700 lunch pot ellipse - nordic pink ** 107648078700 lunch pot ellipse - vivid mauve ** 107648092400 lunch pot ellipse - nordic green ** 107648094700 lunch pot ellipse - nordic sage ** 107650010100 lunch pot ellipse mini - vivid blue ** 107650015700 lunch pot ellipse mini - nordic blue ** 107650041100 lunch pot ellipse mini - nordic black ** 107650076700 lunch pot ellipse mini - nordic pink ** 107650078700 lunch pot ellipse mini - vivid mauve ** 107650092400 lunch pot ellipse mini - nordic green ** 107650094700 lunch pot ellipse mini - nordic sage **

4. Ausstellungsdatum

2024-05-14

5. Geltende Vorschriften und Reinheitsbestätigung

A. Europa

i. Konformität mit den Anforderungen der Rahmenverordnung

- Verordnung (EG) Nr 2023/2006; Gute Herstellungspraxis (GMP): JA
- Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr 1935/2004: Allgemeine Sicherheitsaspekte: JA
- Artikel 11 der Verordnung (EG) Nr 1935/2004: Gemeinschaftszulassung: JA
- Artikel 15 der Verordnung (EG) Nr 1935/2004: Kennzeichnung: JA
- Artikel 17 der Verordnung (EG) Nr 1935/2004; Rückverfolgbarkeit: JA

ii. Konformität mit den Anforderungen der Verordnung über Kunststoffe

- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 einschließlich 2020/1245: JA

B. Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten und Nicht-EU-Vorschriften

Absichtlich zugesetzte Stoffe, die gemäß Artikel 6 keiner Eintragung in Anhang I unterliegen, und andere Bestandteile von nicht-kunststoffhaltigen Materialien werden entweder gemäß Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 einer Risikobewertung unterzogen oder entsprechen den Anforderungen der Vorschriften, die in den nachfolgenden Tabellen aufgeführt sind.

Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten und Nicht-EU-Vorschriften: NICHT ANGEGEBEN

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

C. Unbeabsichtigt eingebrachte Stoffe

Unbeabsichtigt eingebrachte Stoffe in Kunststoffen, gemäß Artikel 6 (4a) der Verordnung (EU) Nr. 10/2011, und in nicht-kunststoffhaltigen Materialien werden im Einklang mit Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 einer Risikobewertung unterzogen.

6. Grenzwerte, Beschränkungen und Spezifikationen bezüglich der Zusammensetzung

A. Stoffe mit Grenzwerten und Beschränkungen gemäß Auflistung in Verordnung (EU) Nr. 10/2011: Anhang I

Stoffname	CAS Nummer	Beschränkungen
1,4:3,6-dianhydrosorbitol	0000652-67-5	SML: 5 mg/kg
ethyleneglycol	0000107-21-1	SML: 30 mg/kg
polyethyleneglycol (EO = 1-50) ethers of linear and branched primary (C8-C22) alcohols	—	SML: 1,8 mg/kg
talc	0014807-96-6	No
terephthalic acid	0000100-21-0	SML: 7,5 mg/kg

B. Grenzwerte und Beschränkungen gemäß Auflistung in Verordnung (EU) Nr. 10/2011: Anhang II, Metalle

Name / Element	Beschränkung
Aluminium (Al) *	SML: 1 mg/kg
Antimony *	SML: 0,04 mg/kg
Arsenic *	SML: 0,01 mg/kg
Cadmium *	SML: 0,002 mg/kg
Chromium *	SML:(1) 0,01 mg/kg(2) 3,6 mg/kg
Lead *	SML: 0,01 mg/kg
Mercury *	SML: 0,01 mg/kg
Zinc *	SML: 5 mg/kg

C. Grenzwerte und Beschränkungen gemäß Auflistung in Verordnung (EU) Nr. 10/2011: Anhang II, Primäre aromatische Amine

Dieses Produkt kann primäre aromatische Amine gemäß Anhang II enthalten: NEIN

D. Konformitätsbestätigung

Dieses Produkt entspricht, basierend auf Worst-Case-Berechnungen, Migrationsmodellberechnungen oder Migrationsprüfungen, den Grenzwerten und Beschränkungen, die in den Punkten 6A, 6B, und 6C in diesem Dokument aufgeführt sind.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

Die Overall Migration wird unter den folgenden Gegebenheiten geprüft:

Simulants

- A - Ethanol 10 Vol.-%
- B - Essigsäure 3 Gew.-%
- D2 (zugewiesen fetthaltige Lebensmittel) - Pflanzliches Öl

Prüfungsbedingungen			
Test Nummer	Prüfungsbedingungen	Vorgesehene Bedingungen für den Kontakt mit Lebensmitteln	Umfasst auch Lebensmittelkontaktbedingungen beschrieben für
OM5	2 h bei 100 °C oder bei Rückfluss oder alternativ 1 h bei 121 °C	Hochtemperaturanwendungen bis zu 121 °C.	Unter die Prüfung OM 5 fallen auch die für OM0, OM 1, OM 2, OM 3 und OM 4 beschriebenen Lebensmittelkontaktbedingungen. Sie stellt die ungünstigsten Bedingungen für alle Lebensmittelsimulanzien in Berührung mit Polyolefinen dar.

Die spezifische Migration wird unter den folgenden Gegebenheiten geprüft:

Prüfungsbedingungen

Berührungsdauer: 1 h < t ≤ 2 h	Berührungstemperatur: 70 °C < T ≤ 100 °C
Prüfdauer: 2 h	Prüfungstemperatur: 100 °C oder Rückflusstemperatur

G. Druckfarben, Beschichtungen oder Klebstoffe

Für den Fall, dass dieses Produkt bedruckt ist, von einer Beschichtung überzogen wurde oder verschiedene Schichten durch Klebstoffe zusammengehalten werden, bestätigen wir, dass die in Anhang I oder Anhang II aufgeführten Stoffe aus Druckfarben, Klebstoffen oder Beschichtungen, die für dieses Produkt verwendet werden, den relevanten Beschränkungen entsprechen.

7. Zusatzstoff(e) mit doppeltem Verwendungszweck

Ein Stoff wird als "Zusatzstoff mit doppeltem Verwendungszweck" bezeichnet, wenn die chemische Identität des Zusatzstoffes in Kunststoffen mit der eines zugelassenen Lebensmittelzusatzstoffes oder Aromastoffes übereinstimmt, ungeachtet seiner Reinheit oder der Tatsache, ob die Verwendung des Stoffes in Lebensmitteln und/oder in Kunststoffen einer Beschränkung unterliegt. Bei Salzen gibt das Salz den Ausschlag, nicht die zugelassenen Säuren, Phenole oder Alkohole.

Nummer (E oder FL)	Name	Maximale Konzentration
E 173	Aluminium	-
E 553b	Talc	-
E 570	Fatty acids	-
E 172	Iron oxides and hydroxides	-
E 471	Mono-and diglycerides of fatty acids	-
E 470a	Sodium, potassium and calcium salts of fatty acids (example: Calcium Stearate)	-

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

Die Reinheit der Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck, die in diesem Produkt verwendet werden, entspricht den in Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 aufgeführten Reinheitskriterien.

8. Angaben zur Verwendung

Angaben zur Verwendung betreffend die Art oder Arten von Lebensmitteln

All types of food: aqueous acidic and alcoholic foods (up to 10% alcohol) and foods that containing fats and oils.

Angaben zur Verwendung betreffend die Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung mit Lebensmitteln

Kontaktdauer bei ungünstigster vorhersehbarer Verwendung: 2 Stunden. Bedingungen für den Kontakt bei ungünstigster vorhersehbarer Verwendung = 100°C.

Sonstige Beschränkungen die Verwendung betreffend

Gebrauchshinweise und/oder Einschränkungen: Die Produkte sind für den wiederholten Gebrauch geeignet und geprüft. Die Produkte sind für die Verwendung in der Spülmaschine geeignet (maximale Temperatur 70°C). Diese Produkte sind für die Verwendung in der Mikrowelle oder im Gefrierschrank geeignet. Der transparente Deckel ist nicht für die Mikrowelle und/oder den Gefrierschrank geeignet. Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung im Kontakt mit dem Lebensmittel: Behälter und Deckel: Jegliche Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich Erhitzen auf 100°C für maximal 2 Stunden. Transparenter Deckel: Jegliche Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, auch bei Verpackung unter Heißabfüllbedingungen und/oder Erhitzen auf eine Temperatur T mit $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ für maximal $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ Minuten.

Konform mit den Bestimmungen in der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für Mehrweggegenstände: JA

Oberflächen- / Volumenverhältnis für die Compliance-Bewertung: 6 dm² FCM/ kg Lebensmittel

9. Funktionelle Barriere

Dieses Produkt enthält eine funktionelle Barriere: NEIN



F.F.R. Vrinte
Product Compliance Engineer

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und sind ab dem genannten Ausstellungsdatum bis zur Ersetzung dieses Dokuments gültig. Aufgrund möglicher Änderungen in den zugrunde liegenden Rechtsvorschriften und Verordnungen sowie möglicher Änderungen am Produkt können wir nicht garantieren, dass der Stand dieses Dokuments unverändert bleibt. Es wird immer dann erneuert, wenn die vorhergehende Konformität nicht länger gewährleistet

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen ist.