KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

1. Herausgegeben von
Mepal BV
Aalsvoort 101
7241 MB Lochem
Nederland

2. Hergestellt/importiert von
Mepal BV
Aalsvoort 101
7241 MB Lochem
Nederland

3. Produktidentität
360° trainer cup mio 300 ml (Im Folgenden "Produkt").

Produkttyp: final product
Produktbezeichnung: Mepal Mio Cups made of tritan container and polypropylene (PP) lid with silicones ** 108015014600 - 360° trainer cup mio 300 ml - deep blue ** 108015078400 - 360° trainer cup mio 300 ml - deep pink ** 108016065243 - 360° trainer cup mio 300 ml - flowers & butterflies ** 108016065244 - 360° trainer cup mio 300 ml - sailors bay ** 108015012400 - 360° trainer cup mio 300 ml - deep turquoise ** 108016065230 - 360° trainer cup mio 300 ml - miffy explore **
Konformitätsmaßnahmen auf der Grundlage von: straw cup mio (all colors)

4. Ausstellungsdatum
2023-04-01

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

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.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

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**
1,1,1-trimethylolpropane	0000077-99-6	**SML:** 6 mg/kg
1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	0027676-62-6	**SML:** 5 mg/kg
1,4-bis(hydroxymethyl)cyclohexane	0000105-08-8	No
2,2,4,4-tetramethylcyclobutane-1,3-diol	0003010-96-6	**SML:** 5 mg/kg
9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	0182121-12-6	**SML:** 0,05 mg/kg
bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritol diphosphite	0026741-53-7	**SML:** 0,6 mg/kg
terephthalic acid, dimethyl ester	0000120-61-6	No

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

Name / Element	**Beschränkung**
Aluminium	SML: 1 mg/kg
Copper	SML: 5 mg/kg
Iron	SML: 48 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.
Die Overall Migration wird unter den folgenden Gegebenheiten geprüft:

Simulants

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

- B - Essigsäure 3 Gew.-%
- D1 - Ethanol 50 Vol.-%

Prüfungsbedingungen			
Test Nummer	**Prüfungsbedingungen**	**Vorgesehene Bedingungen für den Kontakt mit Lebensmitteln**	**Umfasst auch Lebensmittelkontactbedingungen beschrieben für**
OM3	2 h bei 70 °C	Jegliche Lebensmittelkontaktbedingungen, die Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur T umfassen, wobei 70 °C ≤ T ≤ 100 °C während einer Dauer von höchstens t = 120/2^((T-70)/10) Minuten, woran sich keine Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder unter Kühlung anschließt.	

Die spezifische Migration wird unter den folgenden Gegebenheiten geprüft:

Prüfungsbedingungen			
Berührungsdauer:	1 h < t ≤ 2 h	Berührungstemperatur:	40 °C < T ≤ 70 °C
Prüfdauer:	2 h	Prüfungstemperatur:	70 °C

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 Tastsache, 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 471	Mono-and diglycerides of fatty acids	-
E 572	Calcium stearate	-
E 171	Titanium dioxide	-

Die Reinheit der Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck, die in diesem Produkt verwendet

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen 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

Wässrige saure und alkoholische Lebensmittel (zwischen 20% und 50% Alkohol)

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 = 70°C.

Sonstige Beschränkungen die Verwendung betreffend

Betriebshinweise und/oder Einschränkungen:
Die Produkte sind für den mehrmaligen Gebrauch geeignet und geprüft.
Die Produkte sind für den Gebrauch in der Spülmaschine geeignet (maximale Temperatur 70 °C).
Diese Produkte sind für die Verwendung in der Mikrowelle oder im Gefrierschrank geeignet.
Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung in Kontakt mit dem Lebensmittel:
Jegliche Lebensmittelkontaktbedingungen, die Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur T mit 70 °C ≤ T ≤ 100 °C für maximal t = 120/2^((T-70)/10) Minuten umfassen, d. h nicht gefolgt von langfristiger Raumtemperatur oder gekühlter Lagerung. Die Produkte sind auf die Verwendung von wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmitteln (zwischen 20 % und 50 % Alkohol) getestet.

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

L.L. Haverkamp
Quality management

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 ist.