

Produktinformation Non Food

Artikelbezeichnung

Suppenterrine PP 750ml Ø150mm m.O.

Artikelbeschreibung

Suppenterrinen PP 750ml rund Ø150mm Höhe 78mm mit Ohren weiß

Lieferanten-Artikelnummer

520040

Warenwirtschaft

EAN-Nummer: (aller Abgabeeinheiten)

kleinste Einheit 4260078611713

Gebinde

Umkarton 4260078611706

Gewicht Brutto in g

kleinste Einheit	1.400,00
Gebinde	0,00
Umkarton	14.000,00

Gewicht Netto in g

1.379,00
0,00
13.790,00

Länge in mm

kleinste Einheit	0,00
Gebinde	0,00
Umkarton	700,00

Breite in mm

0,00
0,00
300,00

Höhe in mm

0,00
0,00
300,00

Paletteninhalt 30

Kartons / Lage 0 Anzahl der Lagen pro Pal 0

Liefertage

Vorbestellzeit

Bestellart/ Bestelleinheit

Karton 1000,0 (10,00 X 100,00) Stück

Gefahrgut

Nein

UN-Nr.

GG-Klasse

Sicherheitsdatenblatt

Nein

Biozid-Atikel

Nein

Preis kleinste Einheit 0,00

Preis pro Gebinde 0,00

Zolltarifnr.

39241000

Druckdatum:

27.08.2019

Konformitätserklärung

RAGALLER GmbH & Co BETRIEBS KG

Schleißheimer Straße 93c
D-85748 Garching b. München

Telefon: +49 (0)89 45125-0
Telefax: +49 (0)89 45125-200
E-Mail: qm@ragaller.com



Friweika eG
Lipprandiser Str. 27
08373 Remse-Weidensdorf

Kontakt: **Michael Wiedemann /
Sandra Marschallek**
Zeichen: **MWI / SM**
Telefon: **+49 (0) 39205-41 11 76**
Telefax: **+49 (0) 39205-41 11 95**
E-Mail: **qm@ragaller.com**

Langenweddingen, 18.10.2019

Konformitätserklärung – Kunststoff PP

Artikel	Bezeichnung	Rohstoff
510102	Trinkbecher PP 200ml (Ø70,3mm) weiß	PP
510260	Trinkbecher PP 400ml (Ø101mm) transparent	PP
520020	Suppenterrinen PP 500ml rund Ø150mm Höhe 41mm mit Ohren weiß	PP
520040	Suppenterrinen PP 750ml rund Ø150mm Höhe 78mm mit Ohren weiß	PP
520200	Menüteller PP Ø22cm ungeteilt mit Ohren weiß	PP
533720	Verpackungsbecher PP mit Deckel 200ml Ø101mm klar	PP
533725	Verpackungsbecher PP mit Deckel 200ml Ø101mm klar	PP
533727	Verpackungsbecher PP mit Deckel 200ml Ø101mm klar	PP
534500	Verpackungsbecher mit Deckel PP 125ml 108x82x32mm klar	PP
534507	Verpackungsbecher mit Deckel PP 125ml 108x81x27mm klar	PP
534520	Verpackungsbecher mit Deckel PP 200ml 108x82x45mm klar	PP
534527	Verpackungsbecher mit Deckel PP 200ml 108x81x44mm klar	PP
534540	Verpackungsbecher mit Deckel PP 250ml 108x82x54mm klar	PP
534547	Verpackungsbecher mit Deckel PP 250ml 108x81x51mm klar	PP
534560	Verpackungsbecher mit Deckel PP 500ml 108x82x97mm klar	PP
534567	Verpackungsbecher mit Deckel PP 500ml 108x81x103mm klar	PP
544215	Haushaltboxen mit anhängendem Deckel PP 500ml 147x142x53mm sechseckig transparent	PP

Auf Basis der Informationen unserer Vorlieferanten stellen wir Ihnen die folgende Konformitätserklärung aus:

Hiermit bestätigen wir, dass die von der Ragaller GmbH & Co. Betriebs KG gelieferter und zukünftig zuliefernder, oben genannter Produkte, den Anforderungen folgender Rechtsvorschriften (einschließlich Ergänzungen) entsprechen.

**Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.
Ab Ausstellungsdatum 1 Jahr.**

Konformitätserklärung

RAGALLER GmbH & Co BETRIEBS KG
Schleißheimer Straße 93c
D-85748 Garching b. München

Telefon: +49 (0)89 45125-0
Telefax: +49 (0)89 45125-200
E-Mail: qm@ragaller.com



- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
- Verordnung 10/ 2011 EU inkl. Aktualisierung Verordnung (EU) 2016/1416
- Bedarfsgegenständeverordnung
- EG VO 2023/2006
- EU-Richtlinie über Verpackungen & Verpackungsabfälle 94/62 EG

Anwendungsbeschreibung:

Art/Arten von Lebensmitteln für die das Material geeignet ist:

- trockene, feuchte, fetthaltige und saure Lebensmittel

Einschränkungen:

- keine

Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung bei Lebensmittelkontakt:

30 Tage bei Raumtemperatur oder darunter

bis zu 2 Stunden bei 70°C

Tiefkühlgeeignet bis -18°C/20°C

Probenmaterial:

Die Untersuchung erfolgte repräsentativ für die Produktgruppe an den folgenden Artikeln:

Muster A) Suppenterrinen PP 350ml rund Ø150mm Höhe 35mm
mit Ohren weiß

Muster B) Trinkbecher PP 200ml (Ø70,3mm) klar

Muster C) Verpackungsbecher PP 250ml Ø101mm Höhe 48mm klar

Muster D) Deckel PP klar für Verpackungsbecher Ø101mm

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen anhand dessen die Konformität festgestellt wurde:

Artikelgruppe	Verhältnis
Muster A	6 dm ² je 1kg Lebensmittel
Muster B	8,5 dm ² je 1kg Lebensmittel
Muster C+D	10 dm ² je 1kg Lebensmittel

Konformitätserklärung

RAGALLER GmbH & Co BETRIEBS KG
Schleißheimer Straße 93c
D-85748 Garching b. München

Telefon: +49 (0)89 45125-0
Telefax: +49 (0)89 45125-200
E-Mail: qm@ragaller.com



Gesamtmigration:

Die Bestimmungen wurden nach den Methoden zur „Untersuchung von Bedarfsgegenständen“ entsprechend den Vorschriften B 80.30, 1 bis 3 (EG) der Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB und nach den Vorgaben der Normenserien EN 1186 und EN 13130 durchgeführt. Die Auswahl der Prüfsimulanzen sowie der Kontaktbedingungen erfolgte nach den Vorgaben der Anhänge III und V der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über „Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“

Prüfmethode: gefüllter Prüfkörper (Muster A, B,C)
 vollständiges Eintauchen (Muster D)

Probe	Simulanz	Prüfbedingen (Zeit / Temperatur)	Ergebnis
Muster A	3%ige Essigsäure	10 Tage / 40°C	6,3 mg/dm ²
	10% Ethanol	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	95% Ethanol	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	Isooctan	2 Tage bei 20°C	2,8 mg/dm ²
Muster B	3%ige Essigsäure	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	10% Ethanol	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	95% Ethanol	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	Isooctan	2 Tage bei 20°C	2,7 mg/dm ²
Muster C	3%ige Essigsäure	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	10% Ethanol	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	95% Ethanol	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	Isooctan	2 Tage bei 20°C	6,2 mg/dm ²
Muster D	3%ige Essigsäure	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	10% Ethanol	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	95% Ethanol	10 Tage / 40°C	nicht bestimmbar < 2mg/dm ²
	Isooctan	2 Tage bei 20°C	10 mg/dm ²

Konformitätserklärung

RAGALLER GmbH & Co BETRIEBS KG
Schleißheimer Straße 93c
D-85748 Garching b. München

Telefon: +49 (0)89 45125-0
Telefax: +49 (0)89 45125-200
E-Mail: qm@ragaller.com



Spezifische Migrationslimits:

Die Bestimmung erfolgte in den gleichen Prüflebensmitteln nach einer Lagerung unter den oben aufgeführten Bedingungen.

Stabilisatoren: Die Bestimmung erfolgte aus dem Isooctanmigrat gemäß SOP 162.200 aus dem Migrat mittels HPLC-DAD. Dabei wurden folgende Stabilisatoren berücksichtigt

2,6-Di-tert.butyl-4-methyl-phenol
N,N'-Hexamethylen-bis-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxy-hydrozimtsäureamid)
2-(2-Hydroxy-3-tert.butyl-phenyl-5-methyl)-5-chlor-2H-benzotriazol
2,2'-Thiodiethyl-bis-[3-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxyphenyl)-propionat]
Tris-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxybenzyl)isocyanurat
2-Methyl-4,6-bis-[(octylthio)methyl]-phenol
Pentaerythrityl-tetrakis-[3-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxyphenyl)-propionat]
1,3,5-Trimethyl-2,4,6-tris-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxybenzyl)benzol
2,4-Bis-(n-octylthio)-6-(4-hydroxy-3,5-di-tert.butylanilino)-1,3,5-triazin
Octadecyl-3-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxyphenyl)-propionat
Tris-(2,4-di-tert.butylphenyl)-phosphit
Bis(2,4-di-tert.butylphenyl)pentaerythritoldiphosphit

Sofern im Folgenden nicht anderes angegeben waren die genannten Stabilisatoren im Migrat der Proben nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze: 1mg/kg)

Ergebnis:

Muster A)	Tris-(2,4-di-tert.butylphenyl)-phosphit	1,8mg/kg Sim
Muster B)	Pentaerythrityl-tetrakis-[3-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxyphenyl)-propionat Tris-(2,4-di-tert.butylphenyl)-phosphit	1,6mg/kg Sim 4,9mg/kg Sim
Muster C)	Pentaerythrityl-tetrakis-[3-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxyphenyl)-propionat Tris-(2,4-di-tert.butylphenyl)-phosphit	2,7mg/kg Sim 7,0mg/kg Sim
Muster D)	Pentaerythrityl-tetrakis-[3-(3,5-di-tert.butyl-4-hydroxyphenyl)-propionat Tris-(2,4-di-tert.butylphenyl)-phosphit	7,5mg/kg Sim 6mg/kg Sim

Additiv: Die Bestimmung erfolgte mittels chromatographischer bzw. spektroskopischer Methoden.

Ergebnis:

Muster A)	95% Ethanol nicht bestimmbar < 0,01 mg/kg Simulanz
Muster B)	95% Ethanol nicht bestimmbar < 0,01 mg/kg Simulanz
Muster C)	95% Ethanol nicht bestimmbar < 0,01 mg/kg Simulanz
Muster D)	95% Ethanol nicht bestimmbar < 0,01 mg/kg Simulanz

Konformitätserklärung

RAGALLER GmbH & Co BETRIEBS KG
Schleißheimer Straße 93c
D-85748 Garching b. München

Telefon: +49 (0)89 45125-0
Telefax: +49 (0)89 45125-200
E-Mail: qm@ragaller.com



Kommentar:

Aufgrund eines Geheimhaltungsabkommens mit den Lieferanten dürfen keine weiteren Angaben zu den überprüften Monomeren bzw. Additiven und den angewandten Untersuchungsmethoden gemacht werden. Es wurden aber ausschließlich akkreditierte / validierte Prüfmethode verwendet, die es erlauben, die gesetzlichen Vorschriften zu überprüfen.

Inverkehrbringer: Ragaller GmbH & Co. Betriebs KG
(Einführer): Schleißheimer Str. 93c; D-85748 Garching bei München

Bestimmung der Farblässigkeit (falls Artikel eingefärbt ist, z.B. weiß):

Die Bestimmung erfolgte nach der Methode zur Prüfung von eingefärbten Bedarfsgegenständen aus Kunststoffen und anderen Polymeren auf Farblässigkeit, 24. Mitteilung zur Untersuchung von Kunststoffen: Bundesgesundheitsblatt 15, 285 (1972)

Als Prüfsimulanz wurden Wasser, 3% Essigsäure, 10% Ethanol und Olivenöl benutzt.

Ergebnis: Die Einfärbung ist in Kontakt mit allen Prüfsimulantien farbecht.

Lagerbedingungen:

Zeit	Produzenten empfehlen ein max. Lagerung von 12 Monaten
Temperatur	ideal: Raumtemperatur oder darunter
Luftfeuchte	normal 40-60%
sonstiges	– vor direkte und indirekter Sonneneinstrahlung schützen – angebrochene Kartons sorgfältig verschließen

Gemäß der Kunststoffverordnung (EU) Nr. 10/2011, Anhang 5, Kapitel 2, Punkt 2.1.4 B deckt die Prüfung bei 40°C, 10 Tagen Dauer jede Lagerungsdauer unter Kühlungs- und Tiefkühlungsbedingungen ab. Unter Buchstabe F wird die Temperatur für die Tiefkühlbedingungen auf -15°C festgelegt.

Für die Prüfung der Gesamtmigration nach Kapitel 3 der genannten Verordnung ist die Prüfbedingung ebenfalls 10 Tage, 40°C für die Prüfung jeglicher Lagerung bei Raumtemperatur oder darunter anzuwenden.

Ein langzeitiger Lebensmittelkontakt unter Kühl- und Tiefkühlbedingungen wird daher abgedeckt. Wir weisen jedoch darauf hin, dass die technische Eignung der Verpackungsbecher für den genannten Einsatzbereich separat zu bewerten ist.

**Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.
Ab Ausstellungsdatum 1 Jahr.**

Konformitätserklärung

RAGALLER GmbH & Co BETRIEBS KG
Schleißheimer Straße 93c
D-85748 Garching b. München

Telefon: +49 (0)89 45125-0
Telefax: +49 (0)89 45125-200
E-Mail: qm@ragaller.com



In o.g. Produkten wird keine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet.

Es werden keine Dual-Use-Stoffe eingesetzt.

Sämtliche an Sie gelieferten o.g. Produkte sind für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Sollten Sie diesbezüglich Aktualisierungen ergeben, werden wir Sie un- aufgefordert darüber informieren und Ihnen die neue Lebensmittel- Unbedenklichkeitserklärung zusenden.

Des weiteren bestätigen wir die Chargen-Kennzeichnung sowie die dadurch ge- währleistete Rückverfolgbarkeit aller gelieferten Produkte gemäß EG VO 1935/2004, Artikel 17.

Die Erklärung gilt unter der Bedingung, dass die Artikel unter normalen und vorge- sehenen Bedingungen eingesetzt werden, sowie einer Handhabung und Lagerung bei der die spezifischen Merkmale des Produktes erhalten bleiben.

Ragaller GmbH & Co. Betriebs KG

Erstellt von: Sandra Marschallek (18.10.2019)