

Lieferant	
Anschrift	BUNZL Verpackungen GmbH Elbestraße 1 - 3 45768 Marl Deutschland
Kontakt	Kundenbetreuung
Telefon	+49 2365 / 9538 5
Fax	+49 2365 / 9538-8900
E-Mail	info@bunzl.de

Basisdaten				
Artikelnummer	45001	EAN	4013623031524	KARTON
Artikelbezeichnung	Menuesch Schaum 265x247x42 3f 603		4013623150294	UVP
Verpackung	Karton = 4 Unterverpackungen á 50 Stück			
Versandart	Karton			
Versandeinheit	200 Stück			
Herkunftsland	EU, Europäische Union			
Zolltarifnummer	39241000			
Gefahrgut n. GGVS	Nein			

Logistikdaten	
Nettogewicht Stück	0.00 gr
Bruttogewicht Stück	
Nettogewicht Versandeinheit	0.00 kg
Bruttogewicht Versandeinheit	4.58 kg
Format Versandeinheit LxBxH	0 x 0 x 0 cm
Karton pro Palette	1
Lagen pro Palette	1
Karton pro Lage	1
Format Karton LxBxH	55 x 42 x 52 cm
Nettogewicht Palette	0.00 kg
Höhe Palette (inkl. Palette)	152.00 cm

Duales System	
Materialklasse	5, Kunststoffe

	Konformitätserklärung für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen	Druckdatum 11.10.2013 Seite 1/5
---	--	---

Hiermit erklären wir, dass folgendes Produkt

Art.-Nr.: 45001
Art.-Bezeichnung: Schaum-Menueschale 3-geteilt
 265 x 247 mm Höhe 42 mm

den gesetzlichen Vorschriften der Bedarfsgegenständeverordnung (bzw. Entsprechungen in den europäischen Kunststoff-Richtlinien) sowie der Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 in ihrer jeweils aktuellen Fassung entspricht.

Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter dem gesetzlichen Grenzwert. Die Prüfung erfolgt gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 bzw. nach den Richtlinien 82/711/EWG und 85/572/EWG.

Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Bedarfsgegenständeverordnung sowie der europäischen Kunststoffrichtlinie 2002/72/EG ff. bzw. der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 inkl. nachfolgenden Ergänzungen.

Die verwendeten Materialien setzen sich zusammen aus:

- Polystyrol: ca. 99%
- Nukleierungsmittel: 0,1 bis max. 1 %
- Farbe: 0,0 bis max. 1 %
- Laminat: 0 bis max. 1 %
- Butangas: 2-4 Gew.-% bezogen auf den obigen Rohstoffeinsatz

In o. g. Artikel können enthalten sein:

10/2011 Nr.	CAS-Nr./Einecs Nr.	Name [Alternative Bezeichnung]	Grenzwert
69	/ 74400	Tris(nonyl-und(oder dininylphenyl)phosphit [Phosphorsäure]	30 mg/kg
93	8042-478-5 / 232-455-8	Weisses Erdöl [Weißöl, Paraffin, Wachs; E 905]	0,05 mg/kg
106	57-05-1	Stearinsäure [Zink Stearat; Fettsäure, E 570]	25 mg/kg
139	77-92-9	Citronensäure [E 330]	*
192	88-99-3	Phthalsäure	7,5 mg/kg

erstellt von: Rosinek am: 20.06.2013 Bunzl Verpackungen GmbH Elbestr. 1-3, 45768 Marl Tel.: 02365 9538-5 Fax: 02365 9538-8900 www.bunzl.de	freigegeben von: Kiewning am: 27.06.2013 Bankverbindungen: Commerzbank AG BLZ 420 400 40, Kto. 406 006 700 BIC (Swift-Code): COBADEFF 420 IBAN: DE 72 4204 0040 0406 0067 00	Rev.: 1 Lief.Nr.: 70819 Bunzl Verpackungen GmbH Sitz Marl UST-Id.Nr.: DE 811116674 Steuer-Nr.: 35957464379 Finanzamt Marl	Dateiname: F:\Konformitätserklärungen intern\Schalen\Menüschalen\45001 REV.1 2013-06-20 gr.doc Registergericht Gelsenkirchen Handelsregister-Nr.: HRB 8540 Geschäftsführer: Hans-Georg Wieskus Andreas Huhn
--	--	---	--



**Konformitätserklärung
für Materialien aus Kunststoff,
die mit Lebensmitteln in Kontakt
kommen**

Druckdatum
11.10.2013

Seite 2/5

193	100-42-5 / 202-851-5	Styrol	*
221	106-97-8	Butan (N & Iso) [E 943a & E 943b]	Entfällt
223	106-99-0	Butadien	1 mg/kg
250	110-30-5	N,N'-Ethylen-Bis-Stearamid [Wachs, Gleitmittel]	*
395	1305-78-8 / 215-138-9	Calciumoxid	*
411	1333-86-4 / 215-609-9	Kohlenstoff	2,5 Gew.-% im Polymer
433	2082-79-3	Octadecyl-3(3,5-di-tert-butyl)	6 mg/kg
610	13463-67-7	Titandioxid [E 171]	*
615	14807-96-6	Talkum	*
756	110553-27-0 / 420-80-6	2,4-Bis(octylthiomethyl)-6-methylphenyl	5 mg/kg
895	171090-93-0	3-(3,5-di-tert-butyl) Propionsäure [Antioxidant, E 280]	0,05 mg/kg
Anhang II	7727-43-3	Bariumsulfat [Barium]	1 mg/kg

* keine Beschränkung angegeben, dadurch gesetzliche Grenze von 60 mg/kg

Beschränkungen für den Gebrauch aufgrund der enthaltenen Stoffe entfallen.

Als Dual-Use-Additive können in o. g. Artikel enthalten sein:

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	Name [Alternative Bezeichnung]	Grenzwert
24550, 89040	57-11-4	Stearinsäure [Zink Stearat; Fettsäure, E 570]	25 mg/kg
40570	106-97-8	Butan (N & Iso) [E 943a & E 943b]	Entfällt
44160	77-92-9	Citronensäure [E 330]	*
47060	171090-93-0	3-(3,5-di-tert-butyl) Propionsäure [Antioxidant, E 280]	0,05 mg/kg
74400	/	Tris(nonyl-und/oder dinonylphenyl)phosphit [Phosphorsäure; E 338]	30 mg/kg
92000	7727-43-3	Bariumsulfat [Barium; Grenzwerte für E 170 u. E 172]	1 mg/kg
93440	13463-67-7	Titandioxid [E 171]	*
95883	8042-478-5 / 232-455-8	Weisses Erdöl [Weißöl, Paraffin, Wachs; E 905]	0,05 mg/kg

Bestimmung der 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, EN 13130 und CEN/TS 14234 „Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe“ durchgeführt.

erstellt von: Rosinek am: 20.06.2013	freigegeben von: Kiewning am: 27.06.2013	Rev.: 1 Lief.Nr.: 70819	Dateiname: F:\Konformitätserklärungen intern\Schalen\Menschalen\45001 REV.1 2013-06-20 gr.doc
Bunzl Verpackungen GmbH Elbestr. 1-3, 45768 Marl Tel.: 02365 9538-5 Fax: 02365 9538-8900 www.bunzl.de	Bankverbindungen: Commerzbank AG BLZ 420 400 40, Kto. 406 006 700 BIC (Swift-Code): COBADEFF 420 IBAN: DE 72 4204 0040 0406 0067 00	Bunzl Verpackungen GmbH Sitz Marl UST-Id.Nr.: DE 811116674 Steuer-Nr.: 35957464379 Finanzamt Marl	Registriergericht Gelsenkirchen Handelsregister-Nr.: HRB 8540 Geschäftsführer: Hans-Georg Wieskus Andreas Huhn

	Konformitätserklärung für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen	Druckdatum 11.10.2013 Seite 3/5
---	--	---

Wenn nicht anders angegeben, sind die Messergebnisse Mittelwerte einer Dreifachbestimmung.

A.	Bedingungen: 2 Stunden bei 40°C Prüfsimulanz: 3 Gew. % Essigsäure Prüfmodus: gefüllte Prüfkörper Ergebnis:				
	Probe 1:	3 Gew. % Essigsäure	nicht bestimmbar	< 2	mg/dm ²
	Probe 2:	3 Gew. % Essigsäure	nicht bestimmbar	< 2	mg/dm ²
B.	Bedingungen: 2 Stunden bei 60°C Prüfsimulanz: Isooctan als Ersatz für Fett Prüfmodus: gefüllte Prüfkörper Ergebnis:				
	Probe 1:	Isooctan	nicht bestimmbar	< 2	mg/dm ²
	Probe 2:	Isooctan		3,8	mg/dm ²
C.	Bedingungen: 30 Minuten bei 70°C Prüfsimulanz: Suppenbrühe, Olivenöl Prüfmodus: gefüllte Prüfkörper Ergebnis:				
	Probe 1:	Isooctan	nicht bestimmbar	< 2	mg/dm ²
	Probe 2:	Isooctan		3,8	mg/dm ²

Bestimmung der spezifischen Migration in Isooctan

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

GC-MS-Screening: Die Migrationslösung wurde gaschromatographisch mittels massenspektrometrischer Detektion untersucht. Für die spezifische Auswertung der Signale im Chromatogramm wurde auf eine kommerzielle Massenspektrenbibliothek zurückgegriffen. Die Quantifizierung erfolgte anhand von deuteriertem Nonadecan (C₁₉) und Flammenionisationsdetektion.

erstellt von: Rosinek am: 20.06.2013 Bunzl Verpackungen GmbH Elbestr. 1-3, 45768 Marl Tel.: 02365 9538-5 Fax: 02365 9538-8900 www.bunzl.de	freigegeben von: Kiewning am: 27.06.2013 Bankverbindungen: Commerzbank AG BLZ 420 400 40, Kto. 406 006 700 BIC (Swift-Code): COBADEFF 420 IBAN: DE 72 4204 0040 0406 0067 00	Rev.: 1 Lief.Nr.: 70819 Bunzl Verpackungen GmbH Sitz Marl UST-Id.Nr.: DE 811116674 Steuer-Nr.: 35957464379 Finanzamt Marl	Dateiname: F:\Konformitätserklärungen intern\Schalen\Menüschalen\45001 REV.1 2013-06-20 gr.doc Registergericht Gelsenkirchen Handelsregister-Nr.: HRB 8540 Geschäftsführer: Hans-Georg Wieskus Andreas Huhn
--	--	---	--

	Konformitätserklärung für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen	Druckdatum 11.10.2013 Seite 4/5
---	--	---

Ergebnis:

Es konnten folgende Verbindungen identifiziert werden:

Probe 1:

Dimere des Styrols	0,02 mg/kg
Trimere des Styrols	0,25 mg/kg

Probe 2:

Dimere des Styrols	0,01 mg/kg
Trimere des Styrols	0,11 mg/kg

Bestimmung der spezifischen Migration in Lebensmittel

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

Die Bestimmung der Styroltrimeren erfolgte in einem Hexan-Extrakt/-Lösung mittels HPLC-GC-FID. Die Quantifizierung erfolgte gegen Biphenyl als internen Standard.

Ergebnis für die Trimeren:

Probe 1:

Suppenbrühe	nicht bestimmbar	< 0,001 mg/dm ²
Olivenöl	nicht bestimmbar	< 0,05 mg/dm ²

Probe 2:

Suppenbrühe	nicht bestimmbar	< 0,001 mg/dm ²
Olivenöl	nicht bestimmbar	< 0,05 mg/dm ²

Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter dem gesetzlichen Grenzwert (nachgewiesen und dokumentiert durch Prüfungen des Lieferanten mit realen Lebensmitteln und theoretischen Überlegungen – Simulantien aus reinen Fetten oder Isooctan sind nicht zulässig).

erstellt von: Rosinek am: 20.06.2013	freigegeben von: Kiewning am: 27.06.2013	Rev.: 1 Lief.Nr.: 70819	Dateiname: F:\Konformitätserklärungen intern\Schalen\Menüschalen\45001 REV.1 2013-06-20 gr.doc
Bunzl Verpackungen GmbH Elbestr. 1-3, 45768 Marl Tel.: 02365 9538-5 Fax: 02365 9538-8900 www.bunzl.de	Bankverbindungen: Commerzbank AG BLZ 420 400 40, Kto. 406 006 700 BIC (Swift-Code): COBADEFF 420 IBAN: DE 72 4204 0040 0406 0067 00	Bunzl Verpackungen GmbH Sitz Marl UST-Id.Nr.: DE 811116674 Steuer-Nr.: 35957464379 Finanzamt Marl	Registergericht Gelsenkirchen Handelsregister-Nr.: HRB 8540 Geschäftsführer: Hans-Georg Wieskus Andreas Huhn

	Konformitätserklärung für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen	Druckdatum 11.10.2013 Seite 5/5
---	--	---

Der o. g. Artikel ist für alle Lebensmittel geeignet.

Der o. g. Artikel ist nicht für die Verwendung in der Mikrowelle, herkömmliche Backöfen, Infrarot- oder Mehrzweckbacköfen geeignet. Der Artikel ist hitzebeständig bis max. 90°C. Unter 0°C versprödet das Produkt und kann unter Belastung mechanisch reißen / brechen. Es gibt keine Einschränkung der Lagerdauer.

Die Umrechnung beträgt 1 kg Lebensmittel / 6 dm².

Als funktionelle Barriere wird bei dem o. g. Artikel ebenfalls Polystyrol eingesetzt, für welches obige Ausführungen ebenfalls gelten.

Die Erklärung gilt unter der Bedingung, dass der Artikel unter normalen und vorhersehbaren Bedingungen eingesetzt wird sowie einer Handhabung, Nutzung und Lagerung bei der die spezifischen Merkmale des Produktes erhalten bleiben.

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt wie beschrieben. Die Verordnung (EU) Nr. 10/2011 bzw. die Richtlinien 82/711/EWG und 85/572/EWG liefern einen Leitfaden zur Auswahl der anzuwendenden Prüfbedingungen für verschiedene Lebensmittel. Danach erfüllen die Produkte bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Richtlinien für die Verpackung der angegebenen Füllgüter. Von der über die Vorgaben der Richtlinien hinausgehenden Eignung der Produkte für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

Insbesondere wird darauf verwiesen, dass bei Bedruckung kein Kontakt zwischen Druckfarbe und Lebensmittel entstehen darf.

BUNZL Verpackungen GmbH

(gültig ohne Unterschrift)

erstellt von: Rosinek am: 20.06.2013	freigegeben von: Kiewning am: 27.06.2013	Rev.: 1 Lief.Nr.: 70819	Dateiname: F:\Konformitätserklärungen intern\Schalen\Menüschalen\45001 REV.1 2013-06-20 gr.doc
Bunzl Verpackungen GmbH Elbestr. 1-3, 45768 Marl Tel.: 02365 9538-5 Fax: 02365 9538-8900 www.bunzl.de	Bankverbindungen: Commerzbank AG BLZ 420 400 40, Kto. 406 006 700 BIC (Swift-Code): COBADEFF 420 IBAN: DE 72 4204 0040 0406 0067 00	Bunzl Verpackungen GmbH Sitz Marl UST-Id.Nr.: DE 811116674 Steuer-Nr.: 35957464379 Finanzamt Marl	Registergericht Gelsenkirchen Handelsregister-Nr.: HRB 8540 Geschäftsführer: Hans-Georg Wieskus Andreas Huhn