



Konformitätserklärung zum Kontakt mit Lebensmitteln nach Artikel 15 und Anhang IV der Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Dieses Dokument ist eine Konformitätserklärung im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

Aussteller der Erklärung in seiner Funktion als Importeur, Großhändler und Inverkehrbringer

Nette GmbH
Elliehäuser Weg 7-11
D-37079 Göttingen
www.nette-deutschland.de

CIRC NETTE MEHRWEG aus Polypropylen Homopolymer: Produkt „Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“

Artikel:

- Eisbecher 150 ml, 250 ml, 480 ml, hochtransparent gefrostet mit passendem Domdeckel hochtransparent,
- Sushi-Box S, M, L, Unterteil schwarz, mit passendem Deckel hochtransparent,
- Pizzabox, Ø 33 cm, Unterteil schiefergrau, mit passendem Deckel hochtransparent

Datum der Erklärung:

15.05.2024 – Version 1

„Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“ wurden ausschließlich unter Verwendung von Monomeren, anderen Ausgangsstoffen und Zusatzstoffen hergestellt, die gemäß der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 zugelassen sind.



Seite -2-

„Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“ sind konform zu folgenden Rechtsvorschriften:

- Artikel 3, 11(5), 15 und 17 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 – Rahmenverordnung,
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 – Gute Herstellpraxis,
- Verordnung (EU Nr. 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittel in Berührung zu kommen, konsolidierte Version einschließlich Verordnung (EU) Nr. 2023/1627 vom 10.08.2023,
- Verordnung des EDI Nr. 817.023.21 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen,
- Resolution AP(89)1 über die Verwendung von Farbstoffen in Kunststoffen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen,
- Richtlinie (EG) Nr. 94/62, Verpackungsrichtlinie,
- EN 13429:2004 - Verpackung – Wiederverwendung,
- EN 13430:2004 - Anforderungen an Verpackungen für die stoffliche Verwertung (Recycling),
- EN 13431:2004 - Verpackung - Anforderungen an Verpackungen für die energetische Verwertung, einschließlich Spezifikation eines Mindestheizwertes,
- Das Polypropylen Homopolymer ist ferner konform zur US-FDA Verordnung 21. CFR 177.1520 (a)(3)(i) und (c)3.2a für Olefin Polymere.

NLS-, NIAS-Bestimmung und Risikobewertung nach Art. 19 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Nette GmbH hat zur Feststellung

- von absichtlich eingebrachten Stoffen, die nicht im Anhang I, der sogenannten Unionsliste der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 stehen (NLS) und
- von unabsichtlich eingebrachten Reaktionszwischenprodukten, Abbau- oder Reaktionsprodukten (NIAS)

ein Screening 10 Tage bei 60°C in 95% Ethanol und eine anschließende Risikobewertung nach Artikel 19 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 durchgeführt. Ergebnisse des Screenings aus dem 3. Migrat und der Risikobewertung:



Seite -3-

Substance	CAS no.	max. migration during screening in mg/kg food	type of substance	Restriction in mg/kg food
n-Hexadecanoic acid	57-10-3	0,09	FCM no. 105	60
Irgafos 168	31570-04-4	0,45	FCM no. 671	60
Irgafos 168 ox	95906-11-9	0,20	NIAS	60
Octadecanoic acid	57-11-4	0,11	FCM no. 106	60
2-4-Di-tert-Butylphenol	96-76-4	0,01	CH-ID no. 248	1 [1]
1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl-	112-75-4	0,08	CH-ID no. 590	10 [2]
Ethyl palmitate	628-97-7	0,07	FCM no. 879	60
<i>Page -3-</i>				
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, ethyl ester	36294-24-3	0,06	NIAS	0,1 [1]
Ethyl stearate	111-61-5	0,07	FCM no. 879	60
Monopalmitin isomer	23470-00-0	0,19	FCM no. 9	60
Monostearin isomer	123-94-4	0,16	FCM no. 9	60
Benzyl stearate	5531-65-7	0,01	NIAS	1,8 [3]
Branched/aliphatic hydrocarbons		3,87	oligomers	Siehe monomer propene

[1] self-derived SML via NOAEL, [2] self-derived SML via NOEL, [3] Cramer Class I

Das Standardgewicht eines Endverbrauchers von 60 kg angenommen, gilt der Verzehr von mehr als 10 kg Lebensmittel pro Tag als gesichert. Auch die separat durchgeführte Risikobewertung der schwarzen Sushi-Boxunterteile führte zu keinen Beschränkungen der täglichen Verzehrmenge.

Gesamtmigration bei Mehrwegverwendung

„Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“ halten den Migrationsgrenzwert von 10 mg/dm² laut Art. 12 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für Bedarfsgegenstände bei mehrfacher Verwendung ein (Anhang V der VO 10/2011, Nr. 3.3.2.), d. h. die Gesamtmigration ist „stabil“.

Prüfbedingungen für Eisbecher:

OM3

2 Stunden bei 70°C mit Essigsäure 3 Gew. %

2 Stunden bei 60°C mit Ethanol 95 Vol. %

30 Minuten bei 40°C mit Iso-oktan



Seite -4-

Ergebnis
für Eisbecher

Material no.	Mat. 1					
Migration ratio	250 ml / 1.59 dm ²					
Parameter	Unit	RL	1 st Migration Result	2 nd Migration Result	3 rd Migration Result	Limit
Acetic acid 3 %	mg/dm ²	2	<RL	<RL	<RL	10
Ethanol 95 %	mg/dm ²	2	<RL	<RL	<RL	10
Isooctane	mg/dm ²	2	<RL	<RL	<RL	10

Prüfbedingungen für Sushi-Box, Pizzabox:

OM2

10 Tage bei 40°C mit Essigsäure 3 Gew. %

10 Tage bei 40°C mit Ethanol 95 Vol. %

2 Tage bei 20°C mit Iso-oktan

Ergebnisse
für Sushi-Box, Pizzabox

Material no.	Mat. 1					
Migration ratio	455 ml / 4.52 dm ²					
Parameter	Unit	RL	1 st Migration Result	2 nd Migration Result	3 rd Migration Result	Limit
Acetic acid 3 %	mg/dm ²	2	<RL	<RL	<RL	10
Ethanol 95 %	mg/dm ²	2	<RL	<RL	<RL	10
Isooctane	mg/dm ²	2	2	<RL	<RL	10

Organoleptische Eigenschaften – Geruch und Geschmack

„Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“ führen zu keinen wahrnehmbaren Geruchs- oder Geschmacksabweichungen in Lebensmitteln.

Prüfbedingungen (ISO 13302) in Wasser:

Eisbecher: 2h, 70°C

Sushi-Box, Pizzabox: 10d, 40°C

Ergebnisse für alle Artikel: Keine erkennbaren Abweichungen (Note 0)



Seite -5-

Wir weisen vorsorglich darauf hin, dass es bei mehrfacher Verwendung des „Produktes“ mit Lebensmitteln zu Geruchs- und Geschmacksabweichungen kommen kann.

Farblässigkeit Sushi-Box, Pizzabox:

„Sushi-Box, Pizzabox“ geben keine Farbstoffe an Lebensmittel ab.

Prüfbedingungen: Resolution AP(89)1, geprüft mit Wasser, 3%iger Essigsäure, Ethanol 50% und Öl für alle Artikel.

Stoffe mit spezifischem Migrationslimit SML oder SML(T)

„Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“ enthalten keine nachweisbaren Stoffe mit Beschränkungen im Anhang I der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Metalle

„Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“ enthalten keine nachweisbaren Stoffe mit Beschränkungen im Anhang II der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Metal Screening mit Essigsäure 3 Gew. %, Prüfbedingungen:

Eisbecher: 2h, 70°C

Sushi-Box, Pizzabox: 10d, 40°C

Die Nachweisgrenzen der in Anhang II genannten Metalle werden unterschritten.

Dual Use-Stoffe

Das Polypropylen Homopolymer enthält keine Dual Use-Stoffe nach Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 oder nach Verordnung (EG) Nr. 1334/2008.

Die verwendeten Farbstoffe enthalten E171, Titandioxid.

Spezifikation zur Verwendung von „Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“ durch den Endverbraucher.

Eisbecher

Alle Arten von Lebensmitteln

Jegliche Lebensmittelkontaktbedingungen, die Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur von 70 °C für maximal 2 Stunden oder von 100°C für maximal 15 Minuten umfassen, woran sich keine Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder unter Kühlung anschließt.

Für die Mikrowelle geeignet. **Jedoch auf keinen Fall Erhitzung von Rein-Fetten oder Schokoladenglasuren in der Mikrowelle.**



Seite -6-

Spülmaschinengeeignet.
Tiefkühlgeeignet.

Sushi-Box, Pizzabox

Alle Arten von Lebensmitteln

Jegliche Langzeitlagerung bei höchstens Raumtemperatur, einschließlich Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur von 70° C für maximal 2 Stunden oder von 100°C für maximal 15 Minuten.

Für die Mikrowelle geeignet. **Jedoch auf keinen Fall Erhitzung von Rein-Fetten oder Schokoladenglasuren in der Mikrowelle.**

Spülmaschinengeeignet.
Tiefkühlgeeignet.

Die Abgabe dieser Erklärung dient der Erfüllung der Verpflichtung gemäß Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und stellt keine Gewährleistungs- und/oder Garantiezusage für die Produkteigenschaften dar. Diese Erklärung gilt für die Mitgliedstaaten der EU, für United Kingdom, Norwegen, Island, Fürstentum Liechtenstein und Schweiz.

Nette GmbH hat die Pflicht, eine neue Konformitätserklärung auszustellen, sobald

- sich das die Produkte „Eisbecher, Sushi-Box, Pizzabox“ in ihrer Materialbeschaffenheit verändert haben sollten, oder
- neue Migrationsprüfergebnisse vorliegen oder
- sich der Herstellprozess geändert haben sollte oder
- neue Vorschriften oder wissenschaftliche Erkenntnisse vorliegen sollten.

Änderungen/Ergänzungen gegenüber Version 1 werden farblich markiert werden.



Seite -7-

Eine Konformitätserklärung ist eine gesetzlich verpflichtende Erklärung des Inverkehrbringers Nette GmbH. Ergebnisse von Migrationsprüfungen stehen laut Artikel 16 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ausschließlich den für uns zuständigen Behörden auf Nachfrage zur Verfügung.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Nette GmbH, www.nette-deutschland.de.

Göttingen, den 15.05.2024

Unterschrift