



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

Neue Produkte: CIRC NETTE MEHRWEG aus Polypropylen Homopolymer, weiterhin „*Neues Produkt*“

Artikel:

- Glühweinbecher 0,2l „Hello Winter“, Ø80, granatrot transparent, mit Füllstrich
- Kaltgetränkebecher 0,2l, hochtransparent gefrostet
- Kaltgetränkebecher / Clear Cup 0,2l, 0,3l, 0,4l, 0,5l, alle hochtransparent gefrostet mit Füllstrich, einschließlich Flachdeckel, Domdeckel, hochtransparent
- Dressingbecher mit Flachdeckel hochtransparent,
- Feinkostbecher 125 ml, 250 ml, 500 ml, rechteckig, hochtransparent gefrostet, mit Flachdeckel
- Eierbox 6er, 10er, hochtransparent gefrostet,

Datum der Erklärung:

16.05.2024 – Version „Neues Produkt“ V2

Das „Neue Produkt“ wurde ausschließlich unter Verwendung von Monomeren, anderen Ausgangsstoffen und Zusatzstoffen hergestellt, die gemäß der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 zugelassen sind.



Seite -2-

Das „Neue Produkt“ ist 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

Es ergeben sich keine Beschränkungen der täglichen Verzehrmenge.

Gesamtmigration bei Mehrwegverwendung

Das „Neue Produkt“ hält 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 Glühweinbecher „Hello Winter“, Kaltgetränkebecher / Clear Cups, und Dressingbecher:

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-

Ergebnisse
für Glühweinbecher „Hello Winter“

Parameter	Unit	RL	1 st Migration Result	2 nd Migration Result	3 rd Migration Result	Limit
Acetic acid 3 %	mg/dm ²	2	2.4	<RL	<RL	10
Ethanol 95 %	mg/dm ²	2	<RL	<RL	<RL	10
Isooctane	mg/dm ²	2	2.5	2.0	<RL	10

Ergebnisse
für Kaltgetränkebecher / Clear Cups

Parameter	Unit	RL	1 st Migration Result	2 nd Migration Result	3 rd Migration Result	Limit
Acetic acid 3 %	mg/dm ²	2	5.0	<RL	<RL	10
Ethanol 95 %	mg/dm ²	2	5.0	2.4	2.1	10
Isooctane	mg/dm ²	2	3.0	<RL	<RL	10

Ergebnisse
für Dressingbecher

Parameter	Unit	RL	1 st Migration Result	2 nd Migration Result	3 rd Migration Result	Limit
Acetic acid 3 %	mg/dm ²	2	3	2	<RL	10
Ethanol 95 %	mg/dm ²	2	4	<RL	<RL	10
Isooctane	mg/dm ²	2	<RL	<RL	<RL	10

Prüfbedingungen für Feinkostbecher:

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

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



Seite -5-

Prüfbedingungen für Eierbox:

OM2

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

10 Tage bei 40°C mit Ethanol 50 Vol. %

Ergebnisse

Parameter	Unit	RL	1 st Migration Result	2 nd Migration Result	3 rd Migration Result	Limit
Acetic acid 3 %	mg/dm ²	2	3	2	<RL	10
Ethanol 50 %	mg/dm ²	2	<RL	<RL	<RL	10

Organoleptische Eigenschaften – Geruch und Geschmack

Das „Neue Produkt“ führt zu keinen wahrnehmbaren Geruch- oder Geschmacksabweichungen in Lebensmitteln.

Prüfbedingungen (ISO 13302) in Wasser:

Glühweinbecher „Hello Winter“, Kaltgetränkebecher / Clear Cups, Dressingbecher: 2h, 70°C

Feinkostbecher, Eierbox: 10d, 40°C

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

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

Farblässigkeit Glühweinbecher „Hello Winter“

Das „Neue Produkt“ gibt 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)

Das „Neue Produkt“ enthält keine Stoffe mit Beschränkungen im Anhang I der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Metalle

Das „Neue Produkt“ enthält keine nachweisebaren Stoffe mit Beschränkungen im Anhang II der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Metal Screening mit Essigsäure 3 Gew. %, Prüfbedingungen:



Seite -6-

Glühweinbecher „Hello Winter“, Kaltgetränkebecher / Clear Cups, Dressingbecher: 2h, 70°C

Feinkostbecher, Eierbox, 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 des „Produktes“ durch den Endverbraucher.

Glühweinbecher „Hello Winter“, Kaltgetränkebecher / Clear Cups, Dressingbecher

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.

Spülmaschinengeeignet.

Feinkostbecher, Eierbox

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



Seite -7-

Mitgliedstaaten der EU, für United Kingdom, Norwegen, Island, Fürstentum Liechtenstein und Schweiz.

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

- sich das „Neue Produkt“ in seiner Materialbeschaffenheit verändert haben sollte, 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.

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 16.05.2024

Unterschrift