



Lebensmittel - Unbedenklichkeitserklärung
gemäss Verordnung (EU) 10/2011
DZ798941W DELTASAFE® Überschuhe CPE/PP

Datum: 16.11.2020

Seite: 1/2

Hiermit erklären wir, dass die unten aufgeführten Produkte aus Polypropylen/Polyethylen den bestehenden gesetzlichen Vorschriften der Verordnungen (EU) 10/2011 in ihrer derzeit aktuellen Fassung entsprechen. Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemässer Anwendung unter dem gesetzlichen Grenzwert, gemäss der Verordnung (EU) 10/2011. Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Verordnung (EU) 10/2011.

Artikelnummer	Beschreibung	Material
DZ798941W	DELTASAFE® Überschuhe CPE/PP Weiss 41 cm	Chloriertes Polyethylen Polypropylen-Vlies

Gesamtmigrationstest für Plastik-Materialien in Kontakt mit Lebensmitteln

Testbedingungen: 4h bei 40°C (Ethanol 10%, Ethanol 20%, Ethanol 50%, Ethanol 95%), 1h bei 20°C (Isooctane)
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 0.6 dm²
Volumen des verwendeten Stimulans: 100 ml

Simulanz	Gesamtmigration	Migrationslimit nach EU-Verordnung 10/2011	Einheit
Ethanol 10%	≤ 5	10	mg/dm ²
Ethanol 20%	< 5	10	mg/dm ²
Ethanol 50%	< 5	10	mg/dm ²
Ethanol 95%	< 5	10	mg/dm ²
Isooctane	< 5	10	mg/dm ²

Spezifische Migration von Schwermetall

Testbedingungen: 4h bei 40°C (Essigsäure 3%)
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 0.6 dm²
Volumen des verwendeten Stimulans: 100 ml

Simulanz	Resultat	Maximal	Einheit
Extrahierbares Barium	< 0.1	1.0	mg/kg
Extrahierbares Kobalt	< 0.005	0.05	mg/kg
Extrahierbares Kupfer	< 0.5	5.0	mg/kg
Extrahierbares Eisen	< 5.0	48.0	mg/kg
Extrahierbares Lithium	< 0.1	0.6	mg/kg
Extrahierbares Mangan	< 0.1	0.6	mg/kg
Extrahierbares Zink	< 3.0	5.0	mg/kg
Extrahierbares Aluminium	< 0.1	1.0	mg/kg
Extrahierbares Nickel	< 0.002	0.02	mg/kg



Lebensmittel - Unbedenklichkeitserklärung
gemäss Verordnung (EU) 10/2011
DZ798941W DELTASAFE® Überschuhe CPE/PP

Datum: 16.11.2020

Seite: 2/2

Phthalatgehalt für Kunststoffmaterialien in Kontakt mit Lebensmitteln

Testbedingungen: 4h bei 40°C (Essigsäure 3%)
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 0.6 dm²
Volumen des verwendeten Stimulans: 100 ml

Prüfgegenstände	CAS No.	Einheit	Resultat	Maximal zulässiger Grenzwert
Diethylhexylphthalat (DEHP)	117-81-7	mg/kg	< 0.3	1.5
Dibutylphthalat (DBP)	84-74-2	mg/kg	< 0.3	0.3
Diisononylphthalat (DINP)	68515-48-0	mg/kg	< 0.6	9.0
Diisodecylphthalat (DIDP)	26761-40-0	mg/kg	< 0.6	9.0
Benzylbutylphthalat (BBP)	85-68-7	mg/kg	< 0.3	30

Die Rückverfolgbarkeit nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Produktes ist durch den Produktionsdatenstempel gewährleistet.

DELTA Zofingen AG

Michael Stalder
Qualitätsmanagement/Leiter Einkauf

Heike Zöller
Leiterin Marketing

DELTA Zofingen AG

Untere Brühlstrasse 10 | CH-4800 Zofingen | Tel. +41 62 746 04 04 | Fax +41 62 746 04 02
sales@delta-zofingen.ch | delta-zofingen.ch | MWST-Nr.: CHE-102.309.785 MWST