



Lebensmittel - Unbedenklichkeitserklärung gemäss Verordnung (EU) 10/2011 DELTA SAFE® Einweg und Hygieneprodukte

Datum: 24.09.2021

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
DELTA SAFE® Baretthaube mit Schirm		
DZ661250W	DELTA SAFE® Baretthaube mit Schirm PP Weiss	Polypropylen-Vlies
DELTA SAFE® Astrohaube mit 3-lagigem Mundschutz		
DZ6720143W	DELTA SAFE® Astrohaube mit 3-lagigem Mundschutz	Polypropylen-Vlies
DELTA SAFE® Schutzärmel PP		
DZ772020B	DELTA SAFE® Schutzärmel PP Blau	Polypropylen-Vlies
DELTA SAFE® Besuchermantel PE		
DZ895118W	DELTA SAFE® Besuchermantel D PE Weiss	Polyethylen
DELTA SAFE® HDPE Handschuhe		
DZ9800	DELTA SAFE® HDPE Handschuhe	Hochdichtes Polyethylen

Gesamtmigrationstest für Plastik-Materialien in Kontakt mit Lebensmitteln

Testbedingungen: 4 h bei 40°C (Ethanol 10%, Essigsäure 3%, Ethanol 20%, Ethanol 50%, Ethanol 95%), 1 h bei 20°C (Isooctane)
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 1 dm²
Volumen des verwendeten Stimulans: 200 ml

Simulanz	Gesamtmigration	Migrationslimit nach EU-Verordnung 10/2011	Einheit
Ethanol 10%	< 5	10	mg/dm ²
Essigsäure 3%	< 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

Phthalatgehalt für Kunststoffmaterialien in Kontakt mit Lebensmitteln

Testbedingungen: 4h bei 40°C (Essigsäure 3%)
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 1 dm²
Volumen des verwendeten Stimulans: 200 ml

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

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



Lebensmittel - Unbedenklichkeitserklärung
gemäss Verordnung (EU) 10/2011
DELTASAFE® Einweg und Hygieneprodukte

Datum: 24.09.2021

Seite: 2/2

Spezifische Migration von Schwermetall

Testbedingungen: 4h bei 40°C (Essigsäure 3%)
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 1 dm²
Volumen des verwendeten Stimulans: 200 ml

Simulanz	Resultat	Maximal	Einheit
Extrahierbares Barium (Ba)	< 0.01	1.0	mg/kg
Extrahierbares Kobalt (Co)	< 0.01	0.05	mg/kg
Extrahierbares Kupfer (Cu)	< 0.04	5.0	mg/kg
Extrahierbares Eisen (Fe)	< 0.04	48.0	mg/kg
Extrahierbares Lithium (Li)	< 0.01	0.6	mg/kg
Extrahierbares Mangan (Mn)	< 0.01	0.6	mg/kg
Extrahierbares Zink (Zn)	< 0.41	5.0	mg/kg
Extrahierbares Aluminium (Al)	< 0.10	1.0	mg/kg
Extrahierbares Nickel (Ni)	< 0.01	0.02	mg/kg
Extrahierbares Antimon (Sb)	< 0.02	0.04	mg/kg
Extrahierbares Europium (Eu)	< 0.01	0.05	mg/kg
Extrahierbares Gadolinium (Gd)	< 0.01	0.05	mg/kg
Extrahierbares Lanthan (La)	< 0.01	0.05	mg/kg
Extrahierbares Terbium (Tb)	< 0.01	0.05	mg/kg

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

