



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

Datum: 25.02.2021

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® Besuchermantel Blau		
DZ896130BL	DELTA SAFE® Besuchermantel K 30g/m <sup>2</sup> Blau L	Polypropylen-Vlies
DZ896130BXL	DELTA SAFE® Besuchermantel K 30g/m <sup>2</sup> Blau XL	Polypropylen-Vlies
DZ896130BXXL	DELTA SAFE® Besuchermantel K 30g/m <sup>2</sup> Blau XXL	Polypropylen-Vlies
DZ896130BXXXL	DELTA SAFE® Besuchermantel K 30g/m <sup>2</sup> Blau 3XL	Polypropylen-Vlies
DELTA SAFE® Einwegschrürze PP Weiss		
DZ392140W	DELTA SAFE® Einwegschrürze PP Weiss	Polypropylen-Vlies
DELTA SAFE® Baretthaube 600 mm		
DZ691260B	DELTA SAFE® Baretthaube Blau XL (~600 mm)	Polypropylen-Vlies
DZ691260W	DELTA SAFE® Baretthaube Weiss XL (~600 mm)	Polypropylen-Vlies
DELTA SAFE® detektierbare Klipphaube Blau		
DZ671050B	DELTA SAFE® detektierbare Klipphaube Blau L	Polypropylen-Vlies
DZ671056B	DELTA SAFE® detektierbare Klipphaube Blau XL	Polypropylen-Vlies

### Gesamtmigrationstest für Plastik-Materialien in Kontakt mit Lebensmitteln

Testbedingungen: 4h bei 40°C (Ethanol 10%, Essigsäure 3%, Ethanol 20%, Ethanol 50%, Ethanol 95%), 1h bei 20°C (Isooctane)  
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 0.6 dm<sup>2</sup>  
Volumen des verwendeten Stimulans: 100 ml

Simulanz	Gesamtmigration	Migrationslimit nach EU-Verordnung 10/2011	Einheit
Ethanol 10%	< 5	10	mg/dm <sup>2</sup>
Essigsäure 3%	9	10	mg/dm <sup>2</sup>
Ethanol 20%	< 5	10	mg/dm <sup>2</sup>
Ethanol 50%	< 5	10	mg/dm <sup>2</sup>
Ethanol 95%	< 5	10	mg/dm <sup>2</sup>
Isooctane	< 5	10	mg/dm <sup>2</sup>

### Spezifische Migration von Schwermetall

Testbedingungen: 4h bei 40°C (Essigsäure 3%)  
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 0.6 dm<sup>2</sup>  
Volumen des verwendeten Stimulans: 100 ml

### 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: 25.02.2021

Seite: 2/2

Simulanz	Resultat	Maximal	Einheit
Extrahierbares Barium	< 0.1	1.0	mg/kg
Extrahierbares Kobalt	< 0.01	0.05	mg/kg
Extrahierbares Kupfer	< 0.04	5.0	mg/kg
Extrahierbares Eisen	< 0.04	48.0	mg/kg
Extrahierbares Lithium	< 0.01	0.6	mg/kg
Extrahierbares Mangan	< 0.01	0.6	mg/kg
Extrahierbares Zink	< 0.01	5.0	mg/kg
Extrahierbares Aluminium	< 0.10	1.0	mg/kg
Extrahierbares Nickel	< 0.01	0.02	mg/kg

Phthalatgehalt für Kunststoffmaterialien in Kontakt mit Lebensmitteln

Testbedingungen: 4h bei 40°C (Essigsäure 3%)  
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 0.6 dm<sup>2</sup>  
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