



Lebensmittel - Unbedenklichkeitserklärung
gemäss Verordnung (EU) 10/2011 / (EU) 2020/1245
DELTASAFE® Einweg- und Hygieneprodukte GRS

Datum: 18.06.2025

Seite: 1/4

Hiermit erklären wir, dass die unten aufgeführten Produkte aus Polypropylen/Polyethylen den bestehenden gesetzlichen Vorschriften der Verordnungen (EU) 10/2011 und Änderungsverordnung (EU) 2020/1245 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 und Änderungsverordnung (EU) 2020/1245. Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Verordnung (EU) 10/2011 und Änderungsverordnung (EU) 2020/1245.

Artikelnummer	Beschreibung	Material
DELTASAFE® Einwegschürze PP RC50 Weiss		
DZ392140RCW	DELTASAFE® Einwegschürze PP RC50 Weiss	Polypropylen-Vlies
DELTASAFE® Astrohaube mit Mundschutz RC50 Weiss		
DZ67202025RCW	DELTASAFE® Astrohaube mit Mundschutz RC50 Weiss	Polypropylen-Vlies
DELTASAFE® Klipphaube RC50 Weiss		
DZ681050RCW	DELTASAFE® Klipphaube RC50 Weiss L	Polypropylen-Vlies
DZ681056RCW	DELTASAFE® Klipphaube RC50 Weiss XL	Polypropylen-Vlies
DELTASAFE® Baretthaube RC50 Weiss		
DZ691252RCW	DELTASAFE® Baretthaube RC50 Weiss M	Polypropylen-Vlies
DZ691256RCW	DELTASAFE® Baretthaube RC50 Weiss L	Polypropylen-Vlies
DZ691260RCW	DELTASAFE® Baretthaube RC50 Weiss XL	Polypropylen-Vlies
DELTASAFE® Besuchermantel D 40g/m ² RC50 Weiss		
DZ895140RCWM	DELTASAFE® Besuchermantel D 40g/m ² RC50 Weiss M	Polypropylen-Vlies
DZ895140RCWL	DELTASAFE® Besuchermantel D 40g/m ² RC50 Weiss L	Polypropylen-Vlies
DZ895140RCWXL	DELTASAFE® Besuchermantel D 40g/m ² RC50 Weiss XL	Polypropylen-Vlies
DZ895140RCW2XL	DELTASAFE® Besuchermantel D 40g/m ² RC50 Weiss 2XL	Polypropylen-Vlies
DZ895140RCW3XL	DELTASAFE® Besuchermantel D 40g/m ² RC50 Weiss 3XL	Polypropylen-Vlies
DELTASAFE® Besuchermantel K 30g/m ² RC50 Weiss		
DZ896130RCWM	DELTASAFE® Besuchermantel K 30g/m ² RC50 Weiss M	Polypropylen-Vlies
DZ896130RCWL	DELTASAFE® Besuchermantel K 30g/m ² RC50 Weiss L	Polypropylen-Vlies
DZ896130RCWXL	DELTASAFE® Besuchermantel K 30g/m ² RC50 Weiss XL	Polypropylen-Vlies
DZ896130RCW2XL	DELTASAFE® Besuchermantel K 30g/m ² RC50 Weiss 2XL	Polypropylen-Vlies
DZ896130RCW3XL	DELTASAFE® Besuchermantel K 30g/m ² RC50 Weiss 3XL	Polypropylen-Vlies
DELTASAFE® Bartmaske RC50 Weiss		
DZ915060RCW	DELTASAFE® Bartmaske RC50 Weiss	Polypropylen-Vlies



Lebensmittel - Unbedenklichkeitserklärung
gemäss Verordnung (EU) 10/2011 / (EU) 2020/1245
DELTASAFE® Einweg- und Hygieneprodukte GRS

Datum: 18.06.2025

Seite: 2/4

Gesamtmigrationsprüfung für Kunststoffmaterialien in Kontakt mit Lebensmitteln –
Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission und ihre Änderungen (EU) 2020/1245

Testbedingungen: 0.5 h bei 40 °C (Ethanol 10%, Essigsäure 3%, Ethanol 95%)
0.25 h 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
Essigsäure 3%	< 5	10	mg/dm ²
Ethanol 95%	< 5	10	mg/dm ²
Isooctane	< 5	10	mg/dm ²

Spezifische Migration von Schwermetallen bei Kunststoffen in Kontakt mit Lebensmitteln –
Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission und ihre Änderungen (EU) 2020/1245

Testbedingungen: 0.5 h bei 40 °C (Essigsäure 3%)
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 0.6 dm²
Volumen des verwendeten Stimulans: 100 ml

Simulanz	Resultat	Maximal zulässiger Grenzwert	Einheit
Barium (Ba)	< 0.01	1.0	mg/kg
Kobalt (Co)	< 0.01	0.05	mg/kg
Kupfer (Cu)	< 0.04	5.0	mg/kg
Eisen (Fe)	< 0.04	48.0	mg/kg
Lithium (Li)	< 0.01	0.6	mg/kg
Mangan (Mn)	< 0.01	0.6	mg/kg
Zink (Zn)	< 0.01	5.0	mg/kg
Aluminium (Al)	< 0.10	1.0	mg/kg
Nickel (Ni)	< 0.01	0.02	mg/kg
Antimon (Sb)	< 0.01	0.04	mg/kg
Arsen (As)	< 0.01	nicht näher bestimmt	mg/kg
Cadmium (Cd)	< 0.002	nicht näher bestimmt	mg/kg
Chrom (Cr)	< 0.01	nicht näher bestimmt	mg/kg
Europium (Eu)	< 0.01	0.05	mg/kg
Gadolinium (Gd)	< 0.01	0.05	mg/kg
Lanthan (La)	< 0.01	0.05	mg/kg
Blei (Pb)	< 0.01	nicht näher bestimmt	mg/kg
Quecksilber (Hg)	< 0.01	nicht näher bestimmt	mg/kg
Terbium (Tb)	< 0.01	0.05	mg/kg
Summe von Europium (Eu), Gadolinium (Gd), Lanthan (La) und/oder Terbium (Tb)	< 0.01	0.05	mg/kg



Lebensmittel - Unbedenklichkeitserklärung
gemäss Verordnung (EU) 10/2011 / (EU) 2020/1245
DELTASAFE® Einweg- und Hygieneprodukte GRS

Datum: 18.06.2025

Seite: 3/4

Spezifische Migration primärer aromatischer Amine bei Kunststoffen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen – Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission und ihre Änderungen (EU) 2020/1245

Testbedingungen: 0.5 h bei 40 °C (Essigsäure 3%)
Fläche mit Lebensmittelkontakt: 0.6 dm²
Volumen des verwendeten Stimulans: 100 ml

Simulanz	Einheit	Resultat	Maximal zulässiger Grenzwert
Anilin	mg/kg	< 0.002	0.01 (Summe)
2,4-Dimethylanilin / 2,4-Xylidin	mg/kg	< 0.002	
2,6-Dimethylanilin / 2,6-Xylidin	mg/kg	< 0.002	
m-Phenylendiamin / 1,3-Phenylendiamin	mg/kg	< 0.002	
m-Phenylendiamin / 1,4-Phenylendiamin	mg/kg	< 0.002	
2,6-Toluenediamin	mg/kg	< 0.002	
1,5-Diaminaphthalin	mg/kg	< 0.002	

Simulanz	Einheit	Resultat	Maximal zulässiger Grenzwert
4-aminobiphenyl / 4-biphenylamine	mg/kg	< 0.002	0.002
o-anisidine / 2-methoxyaniline	mg/kg	< 0.002	0.002
Benzidine	mg/kg	< 0.002	0.002
4-Chloro-aniline / p-chloroaniline	mg/kg	< 0.002	0.002
4-Chloro-o-toluidine	mg/kg	< 0.002	0.002
4,4'-Diaminodiphenylether / 4,4'-oxydianiline	mg/kg	< 0.002	0.002
4,4'-Methylenedianiline / 4,4'-diaminodiphenylmethane	mg/kg	< 0.002	0.002
4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	mg/kg	< 0.002	0.002
2-Methoxy-5-methylaniline / p-cresidine	mg/kg	< 0.002	0.002
4-Methoxy-m-phenylenediamine / 2,4-diaminoanisole	mg/kg	< 0.002	0.002
o-Toluidine / 2-aminotoluene	mg/kg	< 0.002	0.002
2,4-Toluenediamine	mg/kg	< 0.002	0.002
3,3-Dimethylbenzidine	mg/kg	< 0.002	0.002
2,4,5-Trimethylaniline	mg/kg	< 0.002	0.002
m-Phenylenediamine / 1,3-phenylenediamine	mg/kg	< 0.002	0.002
2-naphthylamine	mg/kg	< 0.002	0.002



Lebensmittel - Unbedenklichkeitserklärung
gemäss Verordnung (EU) 10/2011 / (EU) 2020/1245
DELTASAFE® Einweg- und Hygieneprodukte GRS

Datum: 18.06.2025

Seite: 4/4

Simulanz	Einheit	Resultat	Maximal zulässiger Grenzwert
o-aminoazotoluene / 4-amino-2',3-dimethylazobenzene / 4-o-tolylazo-o-toluidine	mg/kg	< 0.002	0.002
5-nitro-o-toluidine	mg/kg	< 0.002	0.002
3,3'-dichlorobenzidine	mg/kg	< 0.002	0.002
3,3'-dimethoxybenzidine / o-dianisidine	mg/kg	< 0.002	0.002
4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) / 2,2'-dichloro-4,4'-methylene-dianiline	mg/kg	< 0.002	0.002
4,4'-thiodianiline	mg/kg	< 0.002	0.002
4-amino azobenzene	mg/kg	< 0.002	0.002

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

DELTA Zofingen AG

Azmir Muslic
Leiter Supply Chain Management

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