

Izjava o skladnosti

S tem izjavljamo, da je naš izdelek:

Vrsta embalaže:	kanister
Vrsta kanistra:	kanister za vodo
Številka artikla:	21 163, 21 165, 21 167, 21 169, 21 163 952, 21 165 952, 21 167 952, 21 151, 21 153, 21 157, 21 173, 21 175, 21 177, 21 183, 21 185, 21 187, 21193, 21195, 21197
Material:	HDPE Ethydc Advancene EM4810-AAH
Barva:	naravna

izpolnjuje zakonske zahteve, določene v Uredbah (EU) št. 10/2011 in (EU) št. 1935/2004 (v njihovi trenutno veljavni različici).

Pri uporabi v skladu z navodili skupna migracija in specifična migracija ne presegata zakonsko določenih mejnih vrednosti.

Preskusi so bili opravljeni v skladu z Uredbo (EU) št. 10/2011 (Priloga V) in Zvezno zakonodajo (Code of Federal Regulations), ki jo je objavila Agencija za hrano in zdravila (FDA), odstavek 21 CFR 177.1520 (olefinski polimeri).

Uporabljeni materiali in surovine so v skladu z Uredbo (EU) št. 10/2011 in Zvezno zakonodajo, poglavje 21: Uprava za hrano in zdravila §177.1520,1-2011.

1. Pogoji uporabe / upoštevanje mejnih vrednosti:

(a) Specifikacije za predvideni namen ali omejitve:

i. Vrsta/vrste živil, ki so namenjena za stik z materialom:

Prosojne pijače, zlasti voda (H₂O)

ii. Vrsta/vrste živil, ki niso namenjena za stik z materialom:

Vsa, razen živil, navedenih pod 1. a) i.

iii. Čas in temperatura obdelave ter skladiščenja v stiku z živili:

Vsaka vrsta dolgotrajnega skladiščenja pri sobni temperaturi ali nižji
> v skladu s Prilogo V

(b) Preizkušeni pogoji uporabe

i. 10 dni, 40 °C za etanol 10 v/v % odstotkov (simulant hrane A)

ii. 10 dni pri 40 °C za 3 % (v/v) očetne kisline (simulant hrane B)

iii. 10 dni pri 40 °C za etanol v koncentraciji 20 v/v % (simulant hrane C)

2. Skupna migracija:

Mejna vrednost za skupno migracijo, določena v Uredbi EU št. 10/2011, in mejne vrednosti, določene v Zveznih predpisih, poglavje 21: Uprava za hrano in zdravila §177.1520,1-2011, niso presežene.

Parameter	Preskusna vrednost	Mejna vrednost	Metoda
H ₂ O, 10 dni pri 40 °C	<0,5 mg/dm ²	10 mg/dm ²	ASU § 64 LFGB, B 80.30 – 1,2,3 (EG): 1998-1, 2008-04
3 % očetna kislina, 10 dni pri 40 °C	3,0 mg/dm ²	10 mg/dm ²	
20 % etanola, 10 dni pri 40 °C	1,9 mg/dm ²	10 mg/dm ²	
heksan pri refluksu	0,0 %	6,4 %	CFR21 §177.1520
Ksilol pri 25 °C	0,0 %	9,8 %	

Razmerje med površino, ki je v stiku z živilom, in prostornino, ki se uporablja za določanje skladnosti materiala ali predmeta: razmerje površina/prostornina = 3,35 dm²/kg živila.

Opomba glede materialov z dvojno rabo:

Snovi, ki so dovoljene kot aditivi za živila, ne migrirajo ali so prisotne v tako majhni količini, da v primeru migracije nimajo nobene tehnološke funkcije.

3. Informacije o snoveh, za katere veljajo omejitve in/ali specifikacije:

Specifična meja migracije (SML) v živilih – Posoda za vodo

Ime snovi	Preskusna vrednost	SML	Metoda
Cink	< 0,01 mg/kg	5 mg/kg	DIN 38406-E 8, 2004-10
Oktadecil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionat	< 0,1 mg/kg	6 mg/kg	LC-MS/MS
1-heksen	< 0,01 mg/kg	3 mg/kg	GC-MS
1-(2-hidroksietil)-4-hidroksi-2,2,6,6-tetrametilpiperidindimetil sukcinatni kopolimer	< 0,1 mg/kg	30 mg/kg	LC-MS/MS

Specifična meja migracije (SML) v živilih – zapiralni pokrovček

Ime snovi	Preskusna vrednost	SML	Metoda
Železo	< 0,01 mg/kg	48 mg/kg	DIN 38406-E 32, 2000-05
Baker	< 0,01 mg/kg	5 mg/kg	DIN 38406-E 7, 1991-09
Cink	0,12 mg/kg	5 mg/kg	DIN 38406-E 8, 2004-10
monoetil-3,5-di-terc.-butil-hidroksibenzilfosfat, kalcijeva sol	< 0,01 mg/kg	6 mg/kg	LC-MS/MS

4. Funkcionalna pregrada:

Funkcionalna pregrada se ne uporablja.

Sledljivost izdelka je zagotovljena v skladu z Uredbo (ES) št. 1935/2004 prek številke zvitka v povezavi z datumom proizvodnje.

Ta izjava velja za izdelek, ki smo ga dobavili v skladu z navedbami. Preverjanje skladnosti je bilo opravljeno v skladu z Uredbo (EU) št. 10/2012; v skladu s to uredbo in ob upoštevanju navedenih pogojev za stik z živili izdelek izpolnjuje zahteve. V primeru odstopanj od pogojev za stik z živili je za preverjanje primernosti odgovoren uporabnik. Zlasti je treba zagotoviti, da živila ne pridejo v stik s tiskarsko barvo.

Falkenstein, 9. marec 2020

Kraj in datum izjave

Veljavnost: do preklica z izdajo nove izjave

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rudolf Schlenker". The script is cursive and fluid.

(izvršni direktor)

Rudolf Schlenker