

VYHLÁSENIE O ZHODE

POLARBOX - prenosné chladiace boxy 12 a 20 litrov

Lepe (Huelva), 23. marca 2022

Ako je definované v článku 13 (Vyhlásenie pre obchod) a podrobne uvedené v prílohe VII R.D. 866/2008 z 23. mája (B.O.E. 131 z piatka 30. mája 2008), so zohľadnením zmien R.D. 103/2009 z februára (B.O.E. 41 z utorka 17. februára 2009):

POLISUR 2000, S.L.U., so sídlom Finca Las Majadillas, Ctra. Nac. 444 - km 2,95 - 21440 Lepe (Huelva), ako výrobca „prenosných chladiacich boxov POLARBOX“, týmto vyhlasuje:

POLARBOX sa vyrábajú z polypropylénu (PP) a polystyrénu (Airpop), oboch zo 100 % primárnej suroviny, ktoré spĺňajú výrobné požiadavky na plastové materiály a predmety určené na styk s potravinami podľa vnútroštátnej a európskej legislatívy:

- Kráľovský dekrét 866/2008 (zmenený R.D. 103/2009) a nariadenie (ES) č. 1935/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. februára 2011 a jeho následné zmeny (ako poslednú zmenu originál uvádza nariadenie (EÚ) 1245/2020 z 2. septembra 2020).
- Nariadenie (EÚ) č. 202/2014 z 3. marca 2014 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami, ktoré podľa znenia originálu odkazuje na smernicu 2002/72/ES, a nariadenie Komisie (EÚ) 2015/174 z 5. februára 2015.
- Kráľovský dekrét 846/2011 a kráľovský dekrét 847/2011 zo 17. júna, ktorými sa stanovuje pozitívny zoznam povolených látok na výrobu polymérnych materiálov určených na styk s potravinami.
- Nariadenie 2016/1416, ktorým sa mení nariadenie EÚ 10/2011 a stanovujú zmeny pravidiel pre plastové materiály a predmety určené na styk s potravinami.
- Nariadenie Komisie 2017/752 z 28. apríla 2017, ktorým sa mení nariadenie EÚ 10/2011 a pravidlá pre plastové materiály a predmety určené na styk s potravinami.

VYHLÁSENIE O ZHODE - POLARBOX 12 A 20 L

- Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/37 z 10. januára 2019, ktorým sa mení nariadenie EÚ 10/2011 a pravidiel pre materiály a predmety určené na styk s potravinami.

Zložky materiálového zloženia sú uvedené vo vyššie uvedených predpisoch.

Ďalej môžeme potvrdiť, že vyrábaný materiál nádoby neobsahuje zámerne pridávané látky, ktoré originál uvádza ako „alum, styrenes, phenoles and flalates“, a výrobca sa zároveň odvoláva na požiadavky týkajúce sa ťažkých kovov podľa smernice 2008/39/ES a jej začlenenie do španielskeho právneho poriadku prostredníctvom R.D. 103/2009, na základe certifikácií dodávateľov.

Osvedčujeme neprítomnosť bisfenolu A (BPA), CAS 80-05-7, a bisfenolu S (BPS), CAS 80-09-1.

Polisur 2000, S.L.U. je zapísaná vo Všeobecnom zdravotnom registri potravín pod č. 39.005756/H podľa kráľovského dekrétu 191/2011 z 18. februára o Všeobecnom zdravotnom registri potravinárskych podnikov a potravín.

Prenosné chladiace boxy POLARBOX spĺňajú správnu výrobnú prax pre materiály a predmety určené na styk s potravinami podľa nariadenia Komisie (ES) č. 2023/2006 z 22. decembra 2006 a jeho následných zmien.

Migrácia

Migračné skúšky sa priebežne aktualizujú v laboratóriách akreditovaných španielskym akreditačným orgánom (ENAC).

Nasledujúce skúšky boli vykonané analytickými postupmi podľa uvedených noriem. Podľa správ 21-1271-1-A-B-C-D-BI/1 a 21-1271-1-N-BI/1 sú výsledky uvedené nižšie.

Správa 21-1271-1-A-B-C-D-BI/1

Vzorka: NEVERA POLARBOX 12 litros

Skúška	Norma	Predpis	Vlastnosť	Výsledok	Požiadavka	Záver
Celková migrácia v simulante A	UNE-EN 1186-1:2002; UNE-EN 1186-9:2002	Nariadenie (EÚ) č. 10/2011	M1 (mg/kg)	priemer < 4,2	-	-
			M2 (mg/kg)	priemer < 4,2	-	-
			M3 (mg/kg)	priemer < 4,2	-	-
			M1 (mg/dm ²)	priemer < 0,8	M2 < M1	OK (1)
			M2 (mg/dm ²)	priemer < 0,8	M3 < M1	OK
			M3 (mg/dm ²)	priemer < 0,8	M3 ≤ 10	OK
Celková migrácia v simulante B	UNE-EN 1186-1:2002; UNE-EN 1186-9:2002	Nariadenie (EÚ) č. 10/2011	M1 (mg/kg)	priemer < 4,2	-	-
			M2 (mg/kg)	priemer < 4,2	-	-
			M3 (mg/kg)	priemer < 4,2	-	-
			M1 (mg/dm ²)	priemer < 0,8	M2 < M1	OK
			M2 (mg/dm ²)	priemer < 0,8	M3 < M1	OK
			M3 (mg/dm ²)	priemer < 0,8	M3 ≤ 10	OK

Správa 21-1271-1-A-B-C-D-BI/1 - pokračovanie

Skúška	Norma	Predpis	Vlastnosť	Výsledok	Požiadavka	Záver
Celková migrácia v alternatívnom simulante (izooktán)	UNE-EN 1186-1:2002; UNE-EN 1186-9:2002	Nariadenie (EÚ) č. 10/2011	M1 (mg/kg)	8,3 ± 2,1	-	-
			M2 (mg/kg)	< 4,2	-	-
			M3 (mg/kg)	< 4,2	-	-
			M1 (mg/dm ²)	1,7 ± 0,4	M2 < M1	OK
			M2 (mg/dm ²)	< 0,8	M3 < M1	OK
			M3 (mg/dm ²)	< 0,8	M3 ≤ 10	OK
Celková migrácia v alternatívnom simulante (etanol 95 %)	UNE-EN 1186-1:2002; UNE-EN 1186-9:2002	Nariadenie (EÚ) č. 10/2011	M1 (mg/kg)	< 4,2	-	-
			M2 (mg/kg)	6,8 ± 2,1	-	-
			M3 (mg/kg)	< 4,2	-	-
			M1 (mg/dm ²)	< 0,8	M2 < M1	OK (1)
			M2 (mg/dm ²)	1,4 ± 0,4	M3 < M1	OK
			M3 (mg/dm ²)	< 0,8	M3 ≤ 10	OK

Poznámky: (1) Podľa bodu 9.8.2 normy EN 1186-1 sa pri vodných simulantoch považuje za splnené, ak pri opakovaných skúškach nedôjde k zvýšeniu priemeru výsledkov, alebo ak zvýšenie neprekročí povolenú analytickú toleranciu. Originál ďalej uvádza pracovné dokumenty JRC a toleranciu 2 mg/dm² pre vodné simulanty. Na základe týchto pokynov vzorka spĺňa požiadavky pre opakované použitie.

Správa 21-1271-1-N-BI/1 (LME)

Vzorka: NEVERA POLARBOX 12 litros

Látka	M1 priemer	Neistota	M2 priemer	M3 priemer	LD	SML mg/kg
Hliník	0,0136	±0,0074	< 0,0086	< 0,0086	-	1
Antimón	0,0087	±0,0022	n.d.	n.d.	0,0004	0,04
Arzén	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0004	ND = 0,01
Bárium	0,0013	±0,0006	n.d.	n.d.	0,0004	1
Kadmium	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0004	0,002
Kobalt	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0004	0,05
Chróm	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0004	ND = 0,01 (1)
Európium	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0007	0,05 (2)
Železo	0,0106	±0,0027	n.d.	n.d.	0,0004	48
Gadolínium	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0007	0,05 (2)
Lantán	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0007	0,05 (2)
Terbium	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0007	0,05 (2)
Lítium	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0004	0,6
Mangán	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0004	0,6
Ortuť	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,0004	ND = 0,01
Nikel	< 0,0009	-	n.d.	n.d.	0,0004	0,02
Olovo	< 0,0009	-	n.d.	n.d.	0,0004	ND = 0,01
Meď	0,0025	±0,0008	n.d.	n.d.	0,0004	5
Zinok	0,0215	±0,0053	n.d.	n.d.	0,0004	5
Súčet lantanoidov	< 0,0017	-	< 0,0017	< 0,0017	-	0,05 (2)

(1) Podľa nariadenia 1245/2020, odôvodnenia č. 20 a poznámky č. 3 prílohy II: ak predchádzajúca dokumentácia preukazuje, že šesťmocný chróm nebol použitý ani vytvorený počas celého výrobného procesu, získaná hodnota špecifickej migrácie sa môže považovať za trojmocný chróm. V takom prípade je limit pre celkový chróm 3,6 mg/kg potravinového simulantu.

(2) Súčet všetkých lantanoidov nesmie podľa nariadenia 1245/2020 prekročiť špecifický migračný limit 0,05 mg/kg.

Poznámka: špecifická migrácia (mg/kg), $S/V = 6 \text{ dm}^2/\text{kg}$. Prevod výsledkov na mg látky/kg potravinového simulantu sa vykonáva pri použití pomeru povrchu k objemu $6 \text{ dm}^2/\text{kg}$. Táto veta sa podľa originálu nevzťahuje na plastové materiály a predmety určené na styk s potravinami pre dojčatá a malé deti, ako sú definované v smerniciach 2006/141/ES a 2006/125/ES.

Špecifická migrácia 19 kovov z prílohy II v simulante B

Skúška	Norma	Legislatíva	Vlastnosť	Výsledok	Požiadavka	Záver
Špecifická migrácia 19 kovov z prílohy II v simulante B	UNE-EN 13130-1:2005; interný postup	Nariadenie 10/2011	Špecifická migrácia (mg/kg potraviny)	pozri tabuľku 1	pozri tabuľku 1	OK (1)

(1) Vo všetkých prípadoch špecifická migrácia materiálu v druhej skúške neprekračuje úroveň zistenú v prvej skúške a špecifická migrácia v tretej skúške neprekračuje úroveň zistenú v druhej skúške.

ZÁVERY

Podľa výsledkov migračných skúšok sa vzorka s označením „POLARBOX portable cooler 12 L.“ s pomerom povrch/objem 2,1 dm²/kg považuje za reprezentatívnu pre vzorky podobného zloženia s rovnakým alebo nižším pomerom povrch/objem; pomer povrch/objem pre prenosný chladiaci box POLARBOX 20 litrov je 1,75 dm²/kg.

Skúšaný materiál spĺňa všetky limity celkovej migrácie stanovené v nariadení Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

POLISUR 2000, S.L.U., so zohľadnením aditív, ktoré môžu nádoby obsahovať podľa vyhlásení o zhode poskytnutých dodávateľmi, vyhlasuje, že spĺňa príslušné limity špecifickej migrácie.

Špecifikácie použitia výrobku

1. Druh potravín vhodných na kontakt: všetky druhy potravín okrem alkoholických, nekyslých mliečnych výrobkov s pH > 4,5, mastných a sušených potravín.
2. Kontakt s potravinami: zmrazené alebo chladené.
3. Pomer povrchu a objemu použitý na určenie zhody výrobku: celková migrácia je 4,8 dm²/kg.
4. Podmienky používania: materiál sa musí skladovať v suchom skladovacom priestore bez významných zmien teploty a relatívnej vlhkosti. Priame vystavenie slnečnému žiareniu môže spôsobiť zmeny vlastností a farby výrobku, ako aj deformácie.

VYHLÁSENIE O ZHODE - POLARBOX 12 A 20 L

Toto vyhlásenie je podľa originálu platné po dobu 2 rokov a bude revidované, ak dôjde k zmenám legislatívy alebo surovín, ako aj k zmenám vo výrobe alebo vo vedeckých údajoch, ktoré môžu zmeniť podmienky zhody výrobku.

Overil a schválil:
Managing Director / konateľ

Poznámka k prekladu: Toto je neúradný slovenský preklad originálneho dokumentu POLISUR 2000, S.L.U. z 23. 3. 2022. Preklad zámerne zachováva obsah, právne odkazy, výsledky skúšok a formulácie originálu; nejde o aktualizáciu jeho platnosti ani právneho stavu. V prípade rozdielov je rozhodujúce originálne znenie.