

Prohlášení o shodě

Výrobce: EKOLAS spol. s r.o.

Adresa: Gen. Svobody 601, 793 05 Moravský Beroun

IČO: 46577831

DIČ: CZ46577831

Na svou výlučnou zodpovědnost prohlašujeme, že výrobky:

hliníkové fólie a přířezy z hliníkové fólie (archy),

složení:

oboustranně lakovaná hliníková fólie s tiskem

popis materiál od vnější vrstvy po vnitřní:

Tisk: nitrocelulóзовé barvy na bázi organických rozpouštědel

Lak: nitrocelulóзовý

Hliníková fólie: slitina dle požadavku zákazníka

Lak: nitrocelulóзовý

splňují požadavky stanovené níže uvedenými technickými předpisy v platném znění pro dlouhodobý kontakt s potravinami:

- suché potraviny
- s hydrofilním charakterem (vodné)
- s lipofilním charakterem (tukové)
- potraviny mléčné

Podmínky kontaktu

- dlouhodobý kontakt přesahující 6 měsíců při pokojové a nižší teplotě, včetně zahřátí až na 70°C po dobu 2 hodin nebo 100°C po dobu až 15 minut

Poměr: 60 cm²/100 ml simulantu

Výrobek vyhovuje následujícím technickým předpisům a technické dokumentaci

- NV 173/97 kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody
- PN 4273 25 Hliníková folie obalová pro potravinářský průmysl

Výrobky neovlivňují organoleptické vlastnosti potravin.

Hodnocení celková migrace - výrobek

Celková migrace:	jednotka	zjištěná hodnota	limit
Hodnocení v simulantu D1 – 50% etanol (40°C/10 dní)	mg/dm ²	5,4	≤ 10
Hodnocení v simulantu D2 – olivový olej (175°C/2 hodiny)	mg/dm ²	<0,5	≤ 10
Hodnocení v simulantu E – suché potraviny (40°C/10 dní)	mg/dm ²	1,0	≤ 10

Hodnocení specifických migrací

Seznam monomerů / přísad, které mají omezení dle 38/2001 Sb. a Nařízení EK 10/2011 v platném znění

název	ref. Č./CAS	omezení SML
N/A		

Specifická migrace - výrobek

Měřená veličina:	jednotka	zjištěná hodnota	limit
Hodnocení v simulantu 50% etanol (60°C/10 dní)			
Obsah sloučenin s NH ₂ skupinou	mg-NH ₂ /dm ²	< 0,03	0,05
Obsah fenolických sloučenin	mg/dm ²	< 0,01	0,05
Obsah primárních aromatických aminů	mg/dm ²	< 0,005	0,005
Obsah formaldehydu	mgCH ₂ O/dm ²	0,02	0,10
Obsah organických aromatických sloučenin	mg styrenu/dm ²	0,02	0,10
Obsah esterů kyseliny fталové (celkem)	mg/dm ²	< 0,20	0,20
Hodnocení v simulantu 95% etanol (60°C/10 dní)			
Obsah sloučenin s NH ₂ skupinou	mg-NH ₂ /dm ²	< 0,03	0,05
Obsah fenolických sloučenin	mg/dm ²	< 0,01	0,05
Obsah primárních aromatických aminů	mg/dm ²	< 0,005	0,005
Obsah formaldehydu	mgCH ₂ O/dm ²	< 0,02	0,10
Obsah organických aromatických sloučenin	mg styrenu/dm ²	0,04	0,10
Obsah esterů kyseliny fталové (celkem)	mg/dm ²	< 0,10	0,20
Hodnocení v simulantu 95% etanol (20°C/10 dní)			
Hliník	mg/kg	0,36	1,0
Hodnocení v simulantu izooktan(60°C/10 dní)			
Obsah organických aromatických sloučenin	mg styrenu/dm ²	< 0,01	0,10
Obsah esterů kyseliny fталové (celkem)	mg/dm ²	< 0,10	0,20

migrace VC monomerů	CAS N°	jednotka	zjištěná hodnota	limit
VC monomery	75-01-4	mg/kg	< 0,10	0,01

Seznam látek, které mají dvojí funkci:

E číslo	název	ref. č./CAS
-	N/A	-

Obsah těžkých kovů: obsah těžkých kovů je menší než 100 ppm.

Posouzení bylo provedeno na základě:

- Nařízení evropského parlamentu a Rady Č. 1935/2004 v aktualizovaném znění.
- Nařízení komise (EU) Č. 10/2011 v aktualizovaném znění.
- Nařízení komise 2023/2006 v aktualizovaném znění.
- Zákona č. 258/2000 Sb. v aktualizovaném znění.
- Vyhlášky MZ č. 38/2001 Sb. v aktualizovaném znění.
- Páté hlavy druhé části Potravinového kodexu Slovenské republiky: Materiály a předměty určené pro styk s potravinami.
- Směrnice evropské komise č.82/711/EEC, 85/572/EEC.
- US FDA CFR 21 §175.300
- Swiss Ordinance 817.023.21
- Prohlášení dodavatele vstupního materiálů a jeho certifikátu č. 472106797 ITC Zlín.

V Moravském Berouně dne 16. 4. 2018

EKOLAS spol. s r.o.

Gen. Svobody 601

793 05 Moravský Beroun

Jan Ogurčák, jednatel firmy