



Taghleef Industries Kft.

NYILATKOZAT AZ ÉLELMISZERREL VALÓ ÉRINTKEZÉS RENDELETEINEK TELJESÍTÉSÉRŐL

LCS LIG LIM LIT MSS MUS TMM TPM ZMM

A **Taghleef Industries Kft** kijelenti, hogy a fent felsorolt két irányban nyújtott polipropilén fóliák összetétele a gyár elhagyásakor eleget tesz az élelmiszeripari felhasználások alábbi követelményeinek:

1. EURÓPAI UNIÓ: 1935/2004/EK Rendelet és a 2002/72/EK Irányelv (2003/02/13 kiadás) módosítva a 2004/1, 2004/19, 2005/79, 2007/19 2008/39 Irányelvekkel, a 975/2009/EK Rendelettel és az AP(89)1 határozattal.

A monomereket, adalékanyagokat és más alapanyagokat a 2002/72/EK Irányelv II. és III. melléklete tartalmazza. A 82/711/EGK; a 85/572/EGK; 93/8/EGK és 97/48/EK Irányelveknek megfelelően elvégezett migrációs tesztek alapján (B, C, D modellanyag 10 nap 40°C-on) az összkiodódás 10 mg/dm² alatt van. Az eredmények az alábbiak:

	B modellanyag (mg/dm ²)	C modellanyag (mg/dm ²)	D modellanyag (mg/dm ²)
Minden Ti Kft fóliatípus	<3	<2	<7

Az A, B és C modellanyagokkal, 4 óra alatt 100°C-on végzett összkiodódás vizsgálatok alapján a kapott értékek a törvényben előírt határon belül vannak.

A fent felsorolt fóliák tartalmazhatnak néhány olyan alapanyagot, melyekre speciális kioldódási határérték (SKH) van meghatározva. A speciális kioldódás a 82/711/EGK; a 85/572/EGK; 93/8/EGK és 97/48/EK Irányelveknek megfelelően lett kiértékelve elméleti (feltételezve, hogy 1 kg étel 6 dm² fóliába van csomagolva), illetve szükség esetén kísérleti úton (B, C, D modellanyag 10 nap 40°C-on). A vizsgálat eredményeit az alábbi táblázat tartalmazza.

SKH anyagok	B modellanyag (mg/kg)	C modellanyag (mg/kg)	D modellanyag (mg/kg)
CAS szám: 26741-53-7 PM Ref.: 38820 SKH: 0,6 mg/kg	<0,3	<0,3	<0,3
PM Ref.: 39090 SKH: 1,2 mg/kg	<0,3	<0,3	<0,3

A fent felsorolt fóliák tartalmazhatnak olyan egyéb alapanyagokat, melyekre speciális kioldódási határérték (SKH) van meghatározva. Ezeknél az alapanyagoknál a migráció még 800 µm fólia vastagság esetén sem haladja meg az SKH-t (feltételezve, hogy 1 kg étel 6 dm² fóliába van csomagolva):

CAS szám: 7128-64-5	PM Ref.: 38560	SKH: 0,6 mg/kg
CAS szám: 2082-79-3	PM Ref.: 68320	SKH: 6,0 mg/kg
CAS szám: 108-31-6	PM Ref.: 19960	SKH: 30 mg/kg
CAS szám: 119345-01-6	PM Ref.: 83595	SKH: 18 mg/kg
CAS szám: 57-11-4	PM Ref.: 89040	SKH: 25 mg/kg
CAS szám: 75-38-7	PM Ref.: 26140	SKH: 5 mg/kg
CAS szám: 116-14-3	PM Ref.: 25120	SKH: 0,05 mg/kg
CAS szám: 116-15-4	PM Ref.: 18430	SKH: 0,01 mg/kg
CAS szám: 84-74-2	PM Ref.: 74880	SKH: 0,3 mg/kg

Oldal 1 / 2





A 1935/2004/EK Rendelet 17. cikkének megfelelően a Taghleef Industries Kft olyan rendszert hozott létre, mely lehetővé teszi a Ti Kft fóliák alapanyagig való visszakereshetőségét.

A 2023/2006/EGK Irányelvnek megfelelően a Ti Kft fóliák a „helyes gyártási gyakorlat” (GMP) általános szabályai szerint készülnek.

2. KETTŐS HATÁSÚ ADALÉKANYAGOK: 2004/19/EGK Irányelv. A fent említett fóliákban nincsenek olyan élelmiszer adalékok vagy ízesítők, melyek használata az élelmiszerekben korlátozás alá esik.

3. NEHÉZFÉMEK: 94/62/EK Irányelv 11. cikk: A csomagolásban jelen lévő nehézfémek koncentrációja (módosítva a 2004/12/EK Irányelvvvel). Ólom, kadmium, higany és hatvegyértékű króm szándékosan nem kerülnek hozzáadásra a fóliákhoz. A Ti Kft fóliák teljes nehézfém tartalma a véletlenül előforduló összkoncentrációból adódóan alacsonyabb, mint 100 ppm.

4. BADGE, BFDGE és NOGE: 1895/2005/EGK Rendelet. Az alábbi alapanyagok szándékosan nem használatosak a Ti Kft fóliák gyártásában vagy összetételében: BADGE (azaz biszfenol-A-diglicidil-éter), BFDGE (azaz biszfenol-F-diglicidil-éter) és NOGE (azaz novolak-glicidil-éter).

5. ALLERGÉNEK: 2007/68/EGK Irányelv III. melléklete és rákövetkező módosításai. A fent említett fóliákban ilyen alapanyagok nem használatosak.

6. FTALÁTOK: a fent említett fóliákhoz ftalátok nem kerülnek szándékosan hozzáadásra. Azonban a DIBP (azaz diizobutil-ftalát), DBP (azaz dibutil-ftalát), DEP (dietyl-ftalát) és etil-izobutil-ftalát mellék-összetevőként előfordulhatnak; a maximális visszamaradó mennyiségük nem haladja meg a 15 ppm-et.

7. EGYÉB: Taghleef Industries Kft kijelenti, hogy a Ti Kft fóliák receptúrájában az alábbi alapanyagok szándékosan nem kerülnek hozzáadásra:

Acetil-aceton	Biocidek	Formaldehid	PFOA/PFOS
Akril-amid	Biszfenol-A	ITX	PVC/PVDC
Aromás aminok	CMR anyagok	Latex	Triklozán
Azbeszt	Dimetil-fumarát	Melamin	Vinil-klorid
Azo-színezékek	Dioxinok és furánok	Nanorészecskék	
Benzofenon	ESBO	Nonilfenol és nonilfenol-etoxilát	
BHA, BHT	Égésgátlók	Szerves ónvegyületek	

8. USA: F.D.A. 21 CFR 177.1520 „Olefin Polimerek”.

9. ÚJRAHASZNOSÍTHATÓSÁG: a Ti Kft fóliák alkalmasak újrahasznosításra és hatékonyan ártalmatlaníthatók égetéssel. A polipropilén tökéletes égésekor szinte kizárólag szén-dioxid és víz keletkezik. Az ártalmatlanítás a polipropilén hulladék energiatartalmának visszanyerésével 24 MJ/kg energiát eredményez.

FELHASZNÁLÁSI MEGJEGYZÉS: a fémgőzölt oldal csak megfelelő bevonattal ellátva alkalmas élelmiszerrel való közvetlen érintkezésre. Ezen bevonatnak rendelkeznie kell a 2002/72/EK Irányelvben előírt gyakorlati záróképeséggel.

A Vevőnek kell ellenőriznie, hogy a fólia biztonságos és műszakilag megfelelő az adott felhasználásra. A késztermék gyártója felelős a teljes/fajlagos kioldódás kiértékeléséért valós idejű/hőmérsékletű körülmények közt.

Ez a dokumentum megfelel az 1935/2006/EK Rendelet 16. cikkének és kizárólag a Taghleef Industries Kft vevőinek készült.

A nyilatkozat a lenti kiadási dátumtól érvényes, módosítására a termékeink receptúrájának vagy a törvények jelentős változása estén kerül sor.

A Vevő felelőssége, hogy rendszeresen ellenőrizze jelen dokumentum frissítését.

Taghleef Industries Kft.
3581 Tiszaújváros
TKV-Ipartelep, Gyáni út, Pf.: 259.


Minőségbiztosítási vezető
Nagy Ákos

Minden itt közölt információt bizalmasnak kell tekinteni. A dokumentum bármilyen formában történő közlése, sokszorosítása vagy módosítása a Taghleef Industries Kft külön engedélye nélkül tilos.

Tiszaújváros, 2010. január 25.