



Taghleef Industries Kft.

NYILATKOZAT AZ ÉLELMISZERREL VALÓ ÉRINTKEZÉS RENDELETEINEK TELJESÍTÉSÉRŐL

ELD ERD ESY EXS LIS LSE LZL WLS WSW ZLM ZWS
ELS ESK EWS LGL LRD LXD WLF WSS ZLD ZRD ZYL
EOS ESR

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 összkiooldódás 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	<4	<6	<3

Az A, B és C modellanyagokkal, 4 óra alatt 100°C-on végzett összkiooldódás 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 500 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: 84-74-2	PM Ref.: 74880	SKH: 0,3 mg/kg





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 záróképeséssel.

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. március 01.