

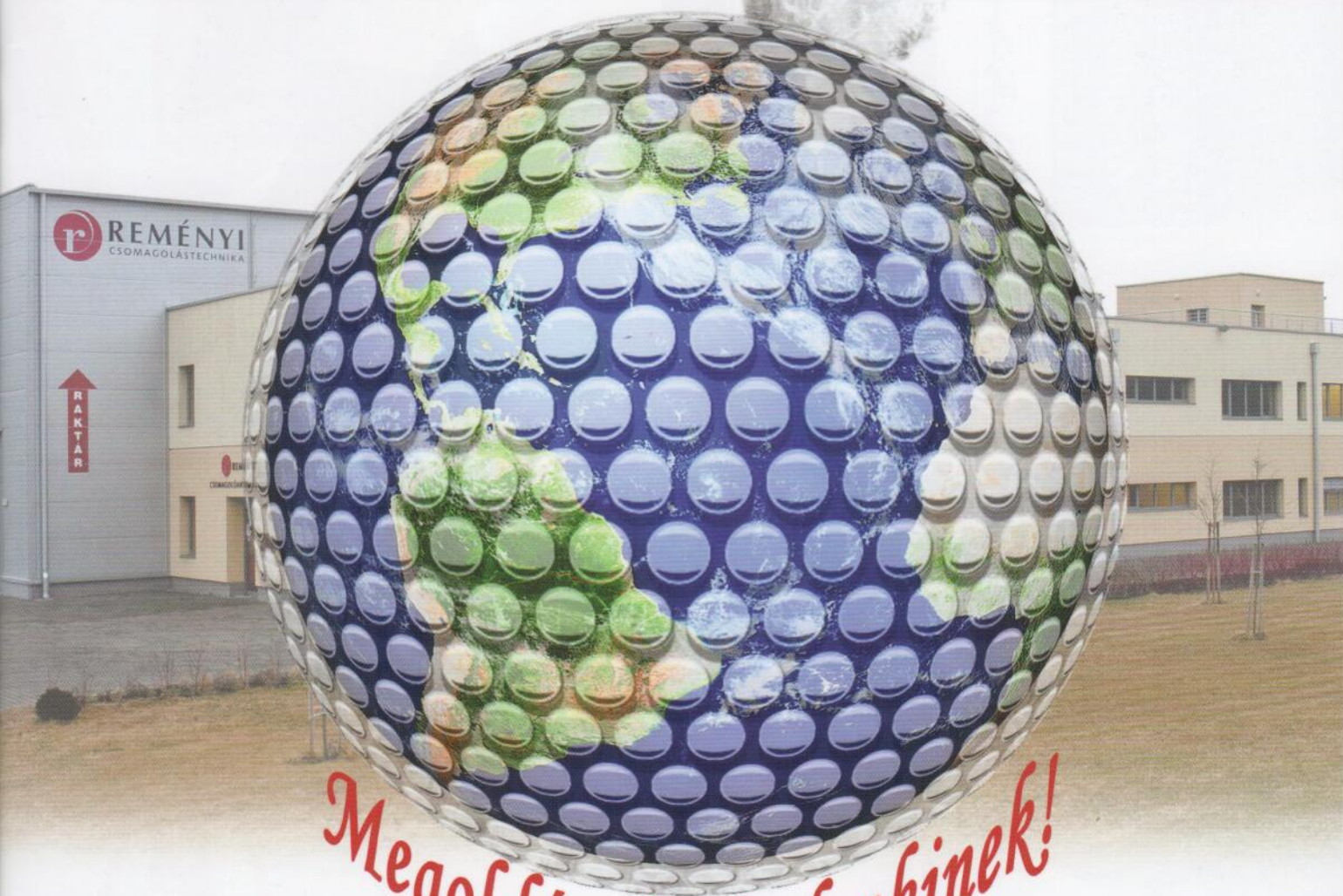
TRANSPACK

2015. XIV. évf. 5. szám • Ára: 3994 Ft/év

Csomagolási, anyagmozgatási, logisztikai szaklap

CSOMAGOLÓANYAGOK ÉS CSOMAGOLÓGÉPEK FORGALMAZÁSA

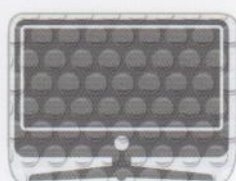
LÉGPÁRNÁSFÓLIA GYÁRTÁS



Megoldások mindenkinek!

- ▶ ORSZÁGOS LEFEDETTSÉG
- ▶ RUGALMAS LOGISZTIKAI SZOLGÁLTATÁS
- ▶ KÖLTSÉGHATÉKONY CSOMAGOLÁSI MEGOLDÁSOK

- ▶ ONLINE KERESKEDELEM
- ▶ CSOMAGOLÓGÉP SZERVIZ
- ▶ VEVŐORIENTÁLT KISZOLGÁLÁS



Összeállította: Kalmár Nárcisz

Csomagolóanyag nélkül illúzió az élelmiszer-kereskedelem

...hívta fel a figyelmet 2015. október 1-én a WESSLING Hungary Kft. konferenciájukon, ahol a fő téma természetesen a csomagolóanyag volt, és annak kulcsszerepe az élelmiszer-biztonságban.

Az élelmiszer higiéniáját, eltarthatóságát csomagolóanyaggal jobban meg lehet őrizni, mint anélkül. **Életünk folyamán több mint 300 grammnyi csomagolóanyagot fogyasztunk el.** Nem véletlen, hogy a világon gyártott műanyagoknak ugyan mindössze 15 százaléka kerül közvetlenül érintkezésbe az élelmiszerekkel, ám általában a műanyagokat szabályozó rendeletek 95 százaléka ezekre az anyagokra vonatkozik.



– Az a tény, hogy számtalan csomagolt élelmiszerral kerültünk kapcsolatba, rávilágít arra, miért olyan fontos azok biztonsága, illetve hogy a csomagolóanyag nélküli élelmiszer-kereskedelem illúzió – hangzott el „Az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok vizsgálata” című konferencián a szervező, független laboratóriumokat működtető WESSLING Hungary Kft. ügyvezető igazgatójának **Dr. Zanathy László** vegyésznek megnyitójában.

Hogy mi mindenre jó a csomagolás?

Amellett, hogy egyben tartja az élelmiszert, védi a környezet hatásaitól (és fordítva), jobban eltarthatóvá teszi, mint a lédig termékek, továbbá biztonságos, ráadásul fontos üzenetet, információkat hordoz, mindezekben túl pedig marketingcélokat is szolgál. E témát **Dr. Kovács Ágnes**, a WESSLING szakértője foglalta össze, aki többek között felhívta a figyelmet a csomagolásból való kioldódást is meghatározó diffúzió jelenségére, és annak hőmérsékleti vetületeire: ennek köszönhető például, hogy a forró autóban hagyott üdítő palackból hamarabb beleoldódnak a részecskék az italba.

Milyen vizsgálatokat végez a laboratórium?

A WESSLING Hungary Kft. laboratóriumában az élelmiszerekkel kapcsolatba kerülő anyagok érzékszervi határait, összes és specifikus kioldódási jellemzőit vizsgálják. A csomagolóanyagokból az élelmiszerekbe kerülő nem kívánt komponensek többek között a műanyagok monomerjei, a foto-stabilizátorok, a csúszást segítő anyagok, a lágyítók, a nyomdafestékek és azok iniciátorai, illetve a fémek. Az élelmiszerbe kerülő összes komponens (migráns) mennyiségének meghatározása során kerülnek főszerepbe az élelmiszer-utánzó modelloldatok. Az élelmiszer-utánzó modelloldatok az élelmiszerek szerepét töltik be, és elvégzik a munkájukat is, azaz olyan arányban teszik próbára az adott csomagolóanyagot, mint az utóbbiak. A vizsgálandó tárgyakat ezekkel hozzák érintkezésbe, majd megméri az oldatba kerülő összes migráns mennyiségét.

A vizsgálatokkor mindig a legkedvezőtlenebb felhasználási körülményt veszik alapul, a kioldódás megvizsgálásához pedig analitikai méréseket alkalmaznak.

A gyártók kötelességei

A csomagolóanyagok vizsgálata, a mikrobiológiai veszélyek és a szabályozás mellett a konferencia egyik legérdekesebb előadásában Martin Andrea, a WESSLING Hungary Kft. szakértője arról beszélt, hogy mi mindennek kell megfelelniük a csomagolóanyag-gyártóknak.

– A csomagolóanyagokra nagy szükség van, már csak azért is, mert az utolsó szó mindig a mikrobáké! – mondta zárszavában **Dr. Zanathy László**, aki a konferencia végén felvetette a kérdést: vajon milyen csomagolásban tennének el a hűtőszekrénybe egy félbevágott citromot. A citromsav ugyanis a kerámiaedények festékét, az alufóliának pedig az alumíniumtartalmát oldhatja ki...!

A WESSLING rendezvényén egy olyan tanácskozásnak lehettünk tanúi, amelyen nem csak a csomagolóanyag-gyártók, hanem a nagyközönség számára is rendkívül hasznos tudnivalók hangzottak el.

A rendezvényen készült képek a www.transpack.hu galériájában megtekinthetők.



url: www.transpack.hu