ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET
Közegészségügyi Igazgatóság

SZAKVÉLEMÉNY

a Zingametall BVBA (Belgium) által gyártott ZINGA bevonatképző cinkpor ivóvíz - ellátásban (max. 30°C) történő közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságáról

Iktatószám: KÖZ-2226/2017

2017. szeptember 25.

Az **MLS Magyarország Kft.** (Szigetszentmiklós) véleményünket kérte a **Zingametall BVBA** (Belgium) által gyártott **ZINGA bevonatképző cinkpor** közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságával kapcsolatban. A termék főbb adatait az 1. táblázat foglalja össze.

A szakvélemény kizárólag közegészségügyi szempontú, nem jelenti a termék egyéb (műszaki, gazdasági) szempontból történő elbírálását és engedélyezését.

1. táblázat

Kérelmező neve, címe:	**MLS Magyarország Kft.** 2310 Szigetszentmiklós Sellő u. 8.
Gyártó:	**Zingametall BVBA** Industriepark - Rozenstraat 4, 9810 EKE Belgium
Termék megnevezése:	**ZINGA bevonatképző cinkpor**
Mérettartomány:	Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
Alkalmazási terület:	Ivóvíz -ellátás (max. 30°C)

I. Benyújtott dokumentumok összefoglalása, értékelése

A Kérelmező benyújtotta a szakvéleményezéshez szükséges dokumentumokat.

A beküldött dokumentumok alapján a vízzel érintkező anyagokat az alábbi táblázat tartalmazza (2. táblázat):

A benyújtott szakmai dokumentáció valóságtartalmáért a beküldő felel!

2. táblázat

Vízzel érintkező alkatrész	**Anyag/típus**	**Gyártó**	**Külföldi higiénés minősítés (minősítés hőfoka)**
ZINGA bevonatképző cinkpor	ZM01 (80% cink+20% petróleum)	Zingametall BVBA Belgium	AWQC 107478 (23°C) Lengyel Közegészségügyi Intézet HK/W/0644/01/2013

A termékben felhasznált cink alapanyag, mint bevonatalkotó, megfelel az általunk alkalmazott minősítési elvnek, azaz a „Procedure for the Acceptance of Metallic Materials Used for Products in Contact with Drinking Water" kiadványban megadott elfogadható anyagnak.

A terméket vizsgálta az AWQC (Ausztrál Vízminőség Központ – Australian Water Quality Centre), mely szerint a termék bevonatként nem okoz változást az ivóvíz ízében, valamint sem nem toxikus, sem nem mutagén. A termékről továbbá a Lengyel Közegészségügyi Intézet, a Délégation Santé Sécurité (Gaz de France) és a genti Rijksuniversiteit (Belgium) is megerősíti, hogy nem toxikus, azaz közegészségügyi szempontból nem aggályos.

A **Zingametall BVBA** (Belgium) rendelkezik a gyártási folyamatra vonatkozó érvényes ISO 9001:2008 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal (SGS, BE07/051293).

A benyújtott dokumentumok alapján a termék forró vízzel vagy gőzzel történő fertőtlenítését nem tartjuk aggályosnak, amennyiben a használati útmutatóban megadott átöblítési feltételeket betartják.

II. A termék közegészségügyi szempontú értékelése, a közegészségügyi szempontú alkalmazási feltételek meghatározása

A beküldött dokumentumok alapján a termék laboratóriumi vizsgálatát jelenleg nem tartjuk szükségesnek, annak ivóvíz hálózatban történő alkalmazásának közegészségügyi szempontból nem látjuk akadályát a felsorolt feltételek 3) – 7) betartása mellett.

A termék közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételét az alábbi feltételekkel javasoljuk megadni:

1) **Zingametall BVBA** (Belgium) által gyártott ZINGA bevonatképző cinkpornak az OKI-hoz benyújtott dokumentációval megegyező minőségűnek kell lennie összetétel tekintetében.
2) Szakvéleményünk kizárólag közegészségügyi vonatkozású, nem jelenti a termék, illetve technológia egyéb (műszaki, gazdasági) szempontból történő elbírálását és engedélyezését.

A használati útmutatóban rögzítve a felhasználót is tájékoztatni kell az alábbiakról:

3) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30°C-ot nem haladhatja meg.
4) A termék nem eredményezheti az emberi fogyasztásra (pl. ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását.
5) A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére/ nyilvántartásba vételére vonatkozóan a 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
6) Felszerelés után a bevonattal ellátott terméket használatba vétel előtt és gőzzel való tisztítás után javasolt átöblíteni. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.
7) A termék professzionális használatra alkalmas.

A szakvélemény nem jelenti a termék közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételét, bejelentését. Szakvéleményünk alapján a nyilvántartásba vételt – a *201/2001. (X.25.) Kormányrendelet* alapján – a forgalmazó székhelye szerint illetékes Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályától kell kérniük, külföldi székhelyű cég esetében pedig Budapest Főváros Kormányhivatalához kell fordulni. A bejelentéshez a ***201/2001 (X.25) Kormányrendelet 5. melléklet II. pont*** szerinti dokumentumokat kell csatolni. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a nyilvántartásba vételnek külön igazgatás szolgáltatási díja van. A nyilvántartásba vétel részleteivel kapcsolatban az illetékes Kormányhivatallal javasoljuk felvenni a kapcsolatot.

A rendszeres felülvizsgálatot a bejelentőnek kell kezdeményeznie a forgalmazó székhelye szerint illetékes Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályánál a nyilvántartásba vételtől számított 5 éven belül. A felülvizsgálati kérelemhez a *201/2001 (X.25) Kormányrendelet 5. melléklet II. pont* szerinti dokumentumokat kell csatolni. A felülvizsgálati szakvéleményezési eljárás során - illetve egyéb rendkívüli, közegészségügyi kockázatot feltételező esetben ezt megelőzően is - minőség-ellenőrzés céljából sor kerülhet a termék egyszerűsített ellenőrző vizsgálatára is.

Szakvéleményünk felülvizsgálat nélkül a kiadástól számított egy évig érvényes. A szakvéleményt kizárólag teljes terjedelmében szabad felhasználni, illetve lemásolni.

III. A kormányhivatalhoz nyilvántartásba vételhez benyújtandó adatok, dokumentumok *(201/2001. (X.25.) Kormányrendelet 5. sz. melléklet II. rész* alapján történő értékelése:

1. *A termék forgalmazási neve:* Az 1. táblázat tartalmazza

2. *A hazai forgalmazó cégek nevei, telephelyei:* Az 1. táblázat tartalmazza

3. *A gyártó cég neve, telephelye:* Az 1. táblázat tartalmazza

4. *A termék felhasználási területe (részletezve):* Az 1. táblázat tartalmazza

5. *Az OKI által kiadott pozitív elbírálású szakvélemény:* Jelen szakvélemény

6. *Magyar nyelvű használati útmutató, vagy kezelési-üzemeltetési utasítás vagy gépkönyv, amely tartalmazza a közegészségügyi szempontú alkalmazási feltételeket:* a termékre vonatkozó magyar nyelvű használati útmutató a szakvéleményezési eljárás során benyújtásra került. A szakvélemény II. pontjának 3)-7) pontjainak figyelembe vételével kiegészített használati útmutatót az illetékes Kormányhivatal Népegészségügyi főosztálya részére be kell nyújtani ellenőrzés céljából a nyilvántartásba vételi eljárás során.

osztályvezető | szakmai ellenőrzés | témafelelős

ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET