



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

### KÖZEGÉSZSÉGÜGYI LABORATÓRIUMI FŐOSZTÁLY

Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1100, Fax: + 36 1 476 6401, e-mail: kozeglab@nnk.gov.hu

### SZAKVÉLEMÉNY

***Az IMI Hydronic Engineering által gyártott IMI TA STAD-D beszabályozó szelep ivó- és használati melegvíz ellátásban (max. 80°C) történő alkalmazhatóságáról***

**Iktatószám: 20757/2019//LAB**

**2019. október 18.**

Az IMI International Kft. (továbbiakban Kérelmező) a Nemzeti Népegészségügyi Központ (továbbiakban: NNK) véleményét kérte az általa forgalmazni kívánt, az IMI Hydronic Engineering (Lengyelország) által gyártott IMI TA STAD-D beszabályozó szelep ivó- és használati melegvíz ellátásban (max. 80°C) történő közegészségügyi alkalmazhatóságával kapcsolatban. A termék főbb adatait az 1. táblázat foglalja össze a benyújtott dokumentumok alapján.

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

1. táblázat

<b><i>Kérelmező neve, címe:</i></b>	<b>IMI International Kft.</b> 1037, Budapest Kunigunda útja 60.
<b><i>Gyártó:</i></b>	<b>IMI Hydronic Engineering</b> Olewin 50A, 32-300 Olkusz - Lengyelország
<b><i>Termék megnevezése:</i></b>	<b>IMI TA STAD-D beszabályozó szelep</b>
<b><i>Mérettartomány:</i></b>	Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
<b><i>Alkalmazási terület:</i></b>	ivó- és használati melegvíz-ellátásban (max. 80°C)

## I. Benyújtott dokumentumok összefoglalása, értékelése

A Kérelmező benyújtotta az ivóvízzel érintkező anyagokra vonatkozó dokumentációt (pl.: adatlapok, higiénés tanúsítványok, termékismertető) a közegészségügyi értékeléshez. A beküldött dokumentumok alapján a termék alapanyagait a 2. számú táblázat tartalmazza.

*A benyújtott szakmai dokumentáció valóságtartalmáért a beküldő felel!*

2. táblázat

Vízzel érintkező alkatrészek	Gyártó	Anyag/típus	Anyag gyártója	Meglévő engedélyek, minősítések
o-gyűrű (o-ring)	SUPERIOR SEALS LIMITED	EPDM / EP 11/7/4 BLK, fekete	Superior Seals Ltd	WRAS 1501501 Érv.: 31/01/2020 (85°C)
	TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS POLSKA	EPDM	TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS POLSKA	-
csúszóhüvely (low friction washer)	GUARNIFLON S.p.a.	PTFE / G453 fekete	GUARNIFLON S.p.a.	WRAS 1804513 Érv.: 30/04/2023 (85°C)
orsó (spindle) nyomócsavar (pre-adjustment screw) szelepszár (inner spindle) ürítőcsonk (drain body) ürítőcsonk (nut drain) ürítőcsonk szelepcsője (spindle body drain)	IMI Hydronic Engineering AB	AMETAL cínkiválással szemben ellenálló speciális ötvözet / C CuZn33Pb2Si-C	IMI Hydronic Engineering AB	-
ürítőcsonkot záró gyűrű (stop ring stad measuring point)	IMI Hydronic Engineering AB	rézötvözet / CuZn32Pb2AsFeSi	IMI Hydronic Engineering AB	-
lapos tömítés (gasket)	IMI Hydronic Engineering AB	aramid szál	IMI Hydronic Engineering AB	-
szeleptest (cone body) szelepfelsőrész (cone head) kupak (bonet) szeleptest (valve body)	La Tecnogalvano S.R.L.	Ternary Eco Alloy T.E.A.	La Tecnogalvano S.R.L.	-

A termék rendelkezik megfelelő külföldi higiénés minősítéssel (WRAS: 1807335, 100°C, érvényes: 2023.07.31).

A termékben felhasznált fém alapanyagok megfelelnek az általunk alkalmazott minősítési elveknek, azaz a „*Procedure for the Acceptance of Metallic Materials Used for Products in Contact with Drinking Water*” kiadványban megadott elfogadható anyagoknak.

A termék gyártója rendelkezik a gyártási folyamatra vonatkozó érvényes ISO 9001:2015 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal (RISE, Cert.no.: 2125).

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

A benyújtott dokumentumok alapján a termék alkalmazásának közegészségügyi szempontból nem látjuk akadályát a megadott alkalmazási feltételek ( 1) - 8) ) betartása mellett.

**A termékek nyilvántartásba vételét alábbi feltételek betartása mellett javasoljuk:**

- 1) Az IMI Hydronic Engineering által gyártott IMI TA STAD-D beszabályozó szelepnek az NNK-hoz benyújtott dokumentációval megegyező minőségűnek kell lenniük felépítés és vízzel érintkező szerkezeti anyagok tekintetében.
- 2) Szakvéleményünk kizárólag közegészségügyi vonatkozású, nem jelenti a termék, illetve technológia egyéb (műszaki, gazdasági) szempontból történő elbírálását és engedélyezését, ill. a benyújtott dokumentumok egyéb jogszabályoknak való megfelelését (pl.: biztonsági adatlap CLP és GHS megfelelés).

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

- 3) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 80°C-ot nem haladhatja meg.
- 4) A termék alkalmazási területe: ivó- és használati melegvíz-ellátás.
- 5) A termék tisztítási, ill. fertőtlenítési utasításait (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, illetve forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!  
A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
- 6) A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt vagy berendezést legalább 1 napra ivóvízzel, illetve használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz vagy berendezés rendeltetésszerű használatát.
- 7) A termék beépítését követő néhány napban szerves anyag kioldódásra lehet számítani, ami íz és szag problémákat okozhat. Ez a jelenség átmeneti, a hálózat fokozott öblítésével csökkenthető.
- 8) Tekintettel arra, hogy a melegvíz fémoldó képessége nagyobb, ajánlott mind a főzéshez, mind az iváshoz hideg vizet használni, melegvíz szükséglet esetén azt felmelegítve fogyasztani.

*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.*

*Szakvéleményünk felülvizsgálat nélkül a kiadástól számított egy évig használható fel engedélyezési / nyilvántartásba vételi eljárás során.*

*A szakvéleményt kizárólag teljes terjedelmében szabad felhasználni, illetve lemásolni!*

  
Dr. Vargha Márta  
munkacsoport-vezető

  
Sebestyén Ágnes  
szakmai ellenőrzés

  
Orsovai Ágnes  
témafelelős