



ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET
Közegészségügyi Igazgatóság

Székhely: H – 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 777. Email: oki.titkarsag@oki.antsz.hu Tel.:(1) 476-1173, Fax:(1) 215-0148

SZAKVÉLEMÉNY

a Comptech Kft. által forgalmazott „Kamstrup valve” elnevezésű okosszelep ivó- és használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C) történő közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságáról

Iktatószám: KÖZ-13356/2018

2018. szeptember 28.

A Comptech Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (Budapest) véleményünket kérte a Kamstrup A/S (Dánia) által gyártott „Kamstrup valve” elnevezésű okosszelep 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

<i>Kérelmező neve, címe:</i>	Comptech Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 1221 Budapest Jobbágy út 5.
<i>Gyártó:</i>	Kamstrup A/S Industrivej 28, Stiling 8660 Skanderborg, Dánia
<i>Termék megnevezése:</i>	Kamstrup valve elnevezésű okosszelep
<i>Mérettartomány:</i>	Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
<i>Alkalmazási terület:</i>	Ivó- és használati melegvíz-ellátás (max. 65°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)
Fém alkatrészek (szelepház, szelepanya)	rézötvényet/CW511L	Zhejiang Zhonghan Alloy Materials Co. Ltd, Kína	-
Fém alkatrészek (szelepgolyó)	rézötvényet/CW511L Ni-Cr bevonat		-
Szelepgolyó tömítés, golyóorsó, golyóorsó távoltartó	PTFE/G400	Guarniflon SpA, Olaszország	WRAS 1605507 (85°C, érvényes: 2021)
O-gyűrű	EPDM/EP7118F SH 70	Xiamen Maifeng Seal Products, Kína	WRAS 1508511 (85°C, érvényes: 2020)
Ragasztó	Loxal-85-86	LOXEAL Srl, Olaszország	WRAS 1505512 (85°C, érvényes: 2020)
Kenőanyag	Unisilikon L 250 L	Klüber Lubrication München KG, Németország	WRAS 1501502 (85°C, érvényes: 2020)

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 **Kamstrup A/S** (Dánia) rendelkezik a gyártási folyamatra vonatkozó érvényes ISO 9001:2015 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal (DNV GL, 155710-2014-AQ-DEN-DANAK).

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

A beküldött dokumentumok alapján a termékek laboratóriumi vizsgálatát jelenleg nem tartjuk szükségesnek, azoknak ivó- és használati melegvíz hálózatban történő alkalmazásának közegészségügyi szempontból nem látjuk akadályát a felsorolt feltételek 3) – 6) betartása mellett.

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

- 1) **Kamstrup A/S** (Dánia) által gyártott Kamstrup valve elnevezésű okosszelepnek az OKI-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.

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

- 3) A tárgyi termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.
- 4) A tárgyi termék tisztítási, ill. fertőtlenítési utasításait (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, illetve forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!

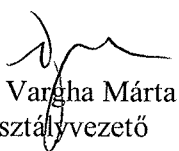
A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

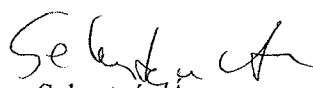
- 5) A tárgyi terméket a használatbavétel előtt legalább egy napra ivóvízzel, illetve használati melegvízzel fel kell tölteni, az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a tárgyi termék rendeltetésszerű használatát.
- 6) Tekintettel arra, hogy a melegvíz fémoldó képessége nagyobb, ajánlott mind a főzéshez, mind az iváshoz hideg vizet használni, melegvíz szükséglet esetén azt felmelegítve fogyasztani.

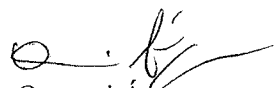
A szakvélemény nem jelenti a termék közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételét, bejelentését. Szakvéleményünk alapján a nyilvántartásba vételt – a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet alapján – a forgalmazó székhelye szerint illetékes Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályától kell kérniük.

Szakvéleményünk felülvizsgálat nélkül a kiadástól számított **egy évig érvényes**.

A szakvéleményt kizárólag teljes terjedelmében szabad felhasználni, illetve lemásolni!


Dr. Vargha Márta
osztályvezető


Sebestyén Ágnes
szakmai ellenőrzés


Orsovai Ágnes
témafelelős

