



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 REHAU Kft. által forgalmazott „RAUTITAN LX” ill. „RAUTITAN RX”
elnevezésű idomrendszerek ivó- és használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C)
történő közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságáról
Iktatószám: KÖZ-14868-1/2018
2018. szeptember 28.

A REHAU Kft. (Biatorbágy) véleményünket kérte a REHAU AG+Co (Németország) által gyártott „RAUTITAN LX” ill. „RAUTITAN RX” elnevezésű idomrendszerek közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságával kapcsolatban. A termékek 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:	REHAU Kft. 2051 Biatorbágy, Rozália park 9.
Gyártó:	REHAU AG+Co Ytterbium 4. D-91058 Erlangen-Eltersdorf, Németország
Termékek megnevezése:	RAUTITAN LX (sárgaréz) RAUTITAN RX (vörösréz)
Mérettartomány:	Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
Alkalmazási terület:	Ivó- és használati melegvíz-ellátás (max. 65°C)

I. Benyújtott dokumentumok összefoglalása, értékelése

Az idomrendszerek fém (sárgaréz, ill. vörösréz) alapanyagának pontos összetételét, gyártóját a Kérelmező a közegészségügyi szempontú értékeléshez megadta, kérésére titkosan kezeljük.

A benyújtott szakmai dokumentáció valóságtartalmáért a beküldő felel!

A tárgyi termékek rendelkeznek korábbi OKI szakvéleménnyel (OKI 6163/2013, illetve OTH nyilvántartásba vétellel is (OTH: RAUTITAN LX: KEF-13063-2/2013, illetve RATUTITAN RX: KEF-13067-2/2013). Az említett dokumentumok érvényességi ideje azonban lejárt, ezért a kérelmező jelen eljárás keretében a tárgyi termékek szakvéleményeinek felülvizsgálatát szeretné.

A korábbi OKI szakvéleményben (OKI 6163/2013) szereplő „RAUTITAN MX” elnevezésű idomrendszer is rendelkezett OTH nyilvántartásba vétellel (OTH: KEF-13064-2/2013), de a forgalmazása időközben megszűnt, így ez a termék nem tárgya jelen felülvizsgálati szakvéleménynek.

A benyújtott gyártói nyilatkozat alapján megállapítható, hogy a „RAUTITAN LX” ill. „RAUTITAN RX” elnevezésű idomrendszerek előállítás (összetétele, előállítás módja, körülményei, minősége) a korábbi engedélyezési és szakvéleményezési eljárások (OKI 6163/2013, OKI 6428/2013, illetve OTH: KEF-13063-2/2013 és KEF-13063-2/2013) óta nem változott.

A termékekben 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 termékek rendelkeznek megfelelő külföldi higiénés bevizsgálással (német DVGW: DW-8501AU2200, 2018 és DW-8501AU2346, 2018, illetve holland KIWA: K6178/09, 2016).

A **REHAU AG+Co** (Németország) rendelkezik a gyártási folyamatra vonatkozó érvényes ISO 9001:2015 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal (TÜV Rheinland, Reg. no.: 01 100 0101700).

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 termékek közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételét az alábbi feltételekkel javasoljuk megadni:

- 1) **REHAU AG+Co** (Németország) által gyártott „RAUTITAN LX” ill. „RAUTITAN RX” elnevezésű idomrendszereknek 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 termékekkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.
- 4) A tárgyi termékek tisztítási, ill. fertőtlenítési utasításait (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, illetve forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!

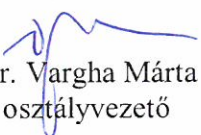
A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

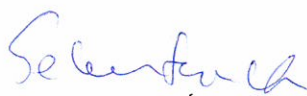
- 5) A tárgyi termékeket tartalmazó csőszakaszt a használatbavétel előtt legalább egy napra ivóvízzel, illetve használati melegvízzel fel kell tölteni, az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a tárgyi termékek rendeltetésszerű 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

