



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Iktatószám: NNGYK/43929-1/2024
Témafelelős: Kogyila Márta, 1/896-8505

Tárgy: szakvélemény

Kérem, hogy válaszában a fenti számra hivatkozzon

Hiv. szám: -
Ügyintézőjük: Boros Márton
Melléklet: 1 db szakvélemény

Ariston Hungária Kft. részére

Budaörs

Puskás Tivadar út 14.
2040

Tisztelt Boros Márton Úr!

Mellékelten szíves felhasználásra megküldjük az Ariston S.p.A. (Olaszország) által gyártott ARISTON márkájú kondenzációs gázkazánok közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságáról írt szakvéleményünk.

Budapest, 2024.09.05.

Üdvözlettel:


Dr. Pándics Tamás
főosztályvezető



Kapják:

1. sz. pld: Címzett
2. sz. pld: Irattár

Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály
Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1100,
e-mail: kozeglab@nngyk.gov.hu
Hivatali kapu KRID azonosító: 355530977



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI LABORATÓRIUMI ÉS MÓDSZERTANI FŐOSZTÁLY

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

SZAKVÉLEMÉNY

*az Ariston S.p.A. (Olaszország) által gyártott ARISTON márkájú kondenzációs gázkazánok
használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C) történő alkalmazhatóságáról*

Iktatószám: NNGYK/43929-1/2024

2024. szeptember 05.

Az Ariston Hungária Kft. (Budaörs; továbbiakban: Kérelmező) a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (továbbiakban: NNGYK) véleményét kérte az által forgalmazni kívánt, az Ariston S.p.A. (Olaszország) által gyártott ARISTON márkájú kondenzációs gázkazánok használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C) történő közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságával kapcsolatban. A termék főbb adatait az 1. táblázat foglalja össze a benyújtott dokumentumok alapján.

1. táblázat

Kérelmező, hazai forgalmazó:	Ariston Hungária Kft. 2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14.
Gyártó:	Ariston S.p.A. Viale Aristide Merloni 45, Fabriano (AN) Olaszország
Termék megnevezése:	ARISTON márkájú kondenzációs gázkazánok Termékek: Gyártói cikkszám Gyártói megnevezés 3301771 Alteas One+ Net 24 3301772 Alteas One+ Net 30 3301773 Alteas One+ Net 35 3302444 Genus One+ 24 3302445 Genus One+ 30 3302513 Genus One+ 35 3301018 Genus One 24 3301019 Genus One 30 3301020 Genus One 35 3301777 Genus One+ Wifi 24 3301778 Genus One+ Wifi 30 3301779 Genus One+ Wifi 35 3302123 Clas One Wifi 24 3301637 Cares S 24
Mérettartomány:	Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
Alkalmazási terület:	használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C)
Korábbi hazai minősítések:	-

A szakvélemény kizárólag közegészségügyi szempontú, nem jelenti a termék egyéb (műszaki, gazdasági) szempontból történő elbírálását és engedélyezését. A benyújtott szakmai dokumentáció valóságtartalmáért a beküldő felel!

I. Benyújtott dokumentumok összefoglalása, értékelése

A kérelmező benyújtotta az ivóvízzel érintkező anyagokra vonatkozó dokumentációt (pl.: adatlapok, higiénés tanúsítványok, termékismertető) a közegészségügyi értékeléshez. A termékek gyártási eljárásában megegyeznek egymással, eltérés csak méretben és funkcióból adódóan az alakban van. A termékekben a felhasználásra szánt vízzel közvetlenül érintkező főbb anyagait a 2. számú táblázat tartalmazza beküldött dokumentumok alapján.

2. táblázat

Vízzel érintkező alkatrész	Anyag/Típus	Gyártó	Külföldi engedély (Minősítés hőmérséklete)
HMV visszatérő hidroblokk, Bypass fehér kupak, műanyag kupak, szervízcupak, HMV előremenő hidroblokk	PPO+PS/ Noryl FE1630PW	Sabic	WRAS 2211568 (85°C)
Bypass úszó, áramláskapcsoló műanyag tok, visszacsapó szelep tok	POM/ Hostaform C13031 alternatíva: POM/ Hostaform C13021	Ticona	WRAS 2104552 (65°C)
O-gyűrű	EPDM/ 4270 P70	Ar-tex SpA	WRAS 2209501 (85°C)
Áramláskapcsoló	kerámia mágnes/ Ferrite CER S 35 (15.0903.01 & 15.0902.01)	Eltek SpA	WRAS 2405502 (85°C)
Visszacsapószelep	POM/ Hostaform C13031 és EPDM/ 4270 P70	Ticona Ar-tex SpA	WRAS 2104552 (65°C), WRAS 2209501 (85°C)
HMV csatlakozó	rézötvözet/ CW617N	OTTOMAN SRL	4MS
Lemezes hőcserélő tömítés (2db)	EP/ U70EP	Lavelgomma	WRAS 2311536 (85°C)
16 lemezes HMV hőcserélő (mindegyik Alteas One+ Net, Genus One+ Wifi, Genus One+, Genus One)	rozsdamentes acél/ 1.4301, 1.4306, 1.4307	Condevo/ Hrale	4MS
12 lemezes HMV hőcserélő (mindegyik Clas One Wifi, Cares S)	rozsdamentes acél/ 1.4301, 1.4306, 1.4307	Condevo/ Hrale	4MS

4MS: „Procedure for the Acceptance of Metallic Materials Used for Products in Contact with Drinking Water” kiadványban megadott, elfogadható ötvözetek.

A szakvéleményünk kizárólag a 2. táblázatban szereplő alkatrészeket tartalmazó termékekre vonatkozik, a termék beszereléséhez szükséges egyéb alkatrészekre nem. A termékek beszerelésére kizárólag olyan vízzel érintkező alkatrészek használhatók, amelyek megfelelnek az 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet előírásainak.

Megjegyzés: A vízzel érintkező anyagok alkalmazhatósága, közegészségügyi szempontú megfelelése a benyújtott dokumentumok, vízvizsgálatok alapján ebben a konkrét termékben került értékelésre. Az elfogadás nem jelenti a szerkezeti anyagok önálló alkalmazhatóságának közegészségügyi szempontú értékelését, a vízzel érintkező anyagok önálló alkalmazása, illetve más termékbe való beépítése esetén a szerkezeti anyagra vonatkozó engedélyeztetési / nyilvántartásba vételi eljárást külön kell lefolytatni. A 2. táblázatban részletezett alkatrészek önállóan kizárólag az 1. táblázatban nevesített termék(ek)hez cserealkatrészként forgalmazhatók.

A termék gyártója rendelkezik a gyártási folyamatra vonatkozó ISO 9001 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal (regisztrációs szám: FM 673324; érvényesség: 2026.02.15.).

II. Szakvéleményezési eljárások összefoglalása

II.1. A jelenlegi szakvéleményezési eljárás megállapításainak összefoglalása

A benyújtott dokumentumok alapján a termék laboratóriumi vizsgálatait nem tartottuk szükségesnek elvégezni. A termék közegészségügyi értékelést a jelenlegi eljárás során beküldött dokumentumok (külföldi higiénés minősítések) alapján értékeltük.

III. 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 engedélyezése az alábbi feltételek betartása mellett javasoljuk:

- 1) Az Ariston S.p.A. (Olaszország) által gyártott az 1. táblázatban tételesen felsorolt ARISTON márkájú kondenzációs gázkazánoknak az NNGYK-hoz benyújtott dokumentációval megegyező minőségűnek kell lenniük felépítés, minőség 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).
- 3) A termékek kizárólag a megadott 4)-8) alkalmazási feltételeket is tartalmazó használati útmutatóval együtt forgalmazhatók.

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

- 4) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.
- 5) Termék alkalmazási területe: használati melegvíz-ellátás
- 6) 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 az 5/2023. (I.12.) Kormányrendeletben, illetve a 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben és a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak

- 7) A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra 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 rendeltetésszerű használatát.
- 8) A termék alkalmazását követő első hetekben fém és szervesanyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.

Az NNGYK Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztálya által előzetesen kiadott szakvélemény nem jelenti a termék közegészségügyi szempontú engedélyét, bejelentését. Szakvéleményünk alapján az ivóvízbiztonsági engedélyét – az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján – külön eljárásban a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központtól, mint illetékes, hatáskörrel rendelkező hatóságtól kell kérniük, a szakvélemény kiadásától számított egy éven belül.

A szakvéleményt kizárólag teljes terjedelmében szabad felhasználni, illetve lemásolni!


Dr. Vargha Márta
munkacsoport-vezető


Sebestyén Ágnes
szakmai ellenőrzés


Kogyila Márta
témafelelős



