



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 7043/2021/LAB

Témafelelős: Kunné Orsovai Ágnes,
1/476-1100 /2905

Melléklet: 1 db szakvélemény

Kérem, hogy válaszában a fenti számra hivatkozzon!

Tárgy: szakvélemény

Hiv. szám: -

Ügyintézőjök: Stier Tamás

Stier Innovatech Kft.

Törökbálint

Tó u. 3.

2045

Tárgy: Szakvélemény az AWS Apparatebau Arnold GmbH (Németország) által gyártott „Neptunia” elnevezésű visszacsapó szelepek közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságáról

Tisztelt Stier Tamás!

Mellékelten szíves felhasználásra megküldjük a fenti tárgyban írt szakvéleményünk.

Budapest, 2021. 01.26.

Üdvözlettel:

Kapják:

1. sz. pld: Címzett
2. sz. pld: Irrattár



Dr. Pándics Tamás
főosztályvezető

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



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 AWS Apparatebau Arnold GmbH (Németország) által gyártott „Neptunia” elnevezésű visszacsapó szelepek ivóvíz-ellátásban (max. 30°C) történő közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságáról

Iktatószám: 7043/2021/LAB

2021. január 26.

A Stier Innovatech Kft. (továbbiakban: Kérelmező) a Nemzeti Népegészségügyi Központ (továbbiakban: NNK) véleményét kérte az általa forgalmazni kívánt, az AWS Apparatebau Arnold GmbH (Németország) által gyártott „Neptunia” elnevezésű visszacsapó szelepek ivóvíz-ellátásban (max. 30°C) történő közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságával kapcsolatban.

A termék főbb adatait az 1. táblázat tartalmazza a benyújtott dokumentumok alapján.

1. táblázat

<i>Kérelmező és forgalmazó neve, címe:</i>	Stier Innovatech Kft. 2045 Törökbálint, Tó u.3.
<i>Gyártó:</i>	AWS Apparatebau Arnold GmbH Im Kupfertal 52 74670 Forchtenberg, Németország
<i>Termék(ek) megnevezése:</i>	„Neptunia” elnevezésű visszacsapó szelepek
<i>Alkalmazási terület:</i>	Ivóvíz-ellátás (max. 30°C)
<i>Mérettartomány:</i>	Közegészségügyi szempontból nincs korlátozva
<i>Korábbi hazai minősítések:</i>	KEF-14933-2/2015, OKI 6113/2015, 60°C-ra vonatkozóan OKI 6715/2014, 30°C-ra vonatkozóan

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 és értékelésük

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

2. táblázat

Termék vízzel érintkező alkatrész	Vízzel érintkező anyagok*	Anyag gyártója*	Higiénés minősítések
Szárny	Nemesacél	*	-
O-gyűrű	EPDM	*	WRAS: 23°C
Bevonat	Epoxi	*	HY (W 270)

*A gyártó benyújtotta részünkre a vízzel érintkező anyagokra vonatkozó dokumentációt (adatlapok, gyártó, higiénés minősítések) a közegészségügyi értékeléshez, de a benne lévő információkat kérésére titkosan kezeljük.

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 nyilvántartásba vételi eljárást külön kell lefolytatni.

A termék öntöttvas teste nem érintkezik a vízzel, mert bevonatolt.

A termék rendelkezik korábbi szakvéleményekkel és nyilvántartásba vétellel az 1. táblázatban megadottak szerint.

A termékben felhasznált nemesacél alapanyag megfelel 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 ISO 9001:2015 minősítéssel (TÜV SÜD, tanúsítvány száma: 12 100 49070 TMS, érvényes: 2023.02.22-ig).

II. A szakvéleményezési eljárás során elvégzett laboratóriumi vizsgálatok leírása, eredményeinek összefoglalása

A benyújtott dokumentumok alapján a termék ellenőrző laboratóriumi vizsgálatait jelenleg nem tartottuk szükségesnek elvégezni.

III. A termékek közegészségügyi szempontú értékelése, az 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 AWS Apparatebau Arnold GmbH (Németország) által gyártott „Neptunia” elnevezésű visszacsapó szelepek az NNK-hoz benyújtott dokumentációval megegyező összetételűnek (felhasznált alapanyagok és segédanyagok tekintetében) és minőségűnek kell lenniük.
- 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 terméket kizárólag a felsorolt feltételek betartása mellett szabad alkalmazni, a termékek mellé a forgalmazó köteles használati útmutatót mellékelni, amelyben tájékoztatja a felhasználót az alkalmazás feltételeiről, a tisztítási és fertőtlenítési utasításról (beleértve az alkalmazott vegyszereket).

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 30°C-ot nem haladhatja meg.
- 5) A termék alkalmazási területe: ivóvíz-ellátás.
- 6) A tisztítási, ill. fertőtlenítési utasítást (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, ill. forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!
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.
- 7) A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra ivóvízzel 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 szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.

Az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által előzetesen kiadott szakvélemény nem jelenti a termék közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételét, bejelentését. Szakvéleményünk alapján a nyilvántartásba vételt – az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet alapján – külön eljárásban a Nemzeti Népegészségügyi 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. Oravecz Orsolya
munkacsoport-vezető


Sebestyén Ágnes
szakmai ellenőrző


Kunne Orsovai Ágnes
témafelelős