



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 20562-5/2021/KTEF  
Ügyintéző: Kurilla-Farkas Tímea,  
+36 1 476 1100/2357

**Tárgy:** Nyilvántartásba vétel, Nupi Industrie Italiane S.p.A., Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült Elofit PE100 elnevezésű csőidomok

Hivatkozási szám: -

Ügyintézőjük: Luca Meromi

*Kérem, hogy válaszában a fenti számra hivatkozzon!*

Melléklet: Használati utasítás (2 oldal)

### HATÁROZAT

A **Nupi Industrie Italiane S.p.A.** (Via Stefano Ferrario 8 – 21052 Busto Arsizio (VA) Olaszország, a továbbiakban: Forgalmazó) kérelmére az általa forgalmazott és gyártott **Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült, Elofit PE100 elnevezésű csőidomokat** (a továbbiakban: Termék) – **ivóvízellátás (max. 30°C) területén** történő alkalmazásra – mint bejelentés köteles termékcsoportot, közegészségügyi szempontból

**nyilvántartásba veszem az alábbi alkalmazási feltételekkel:**

- 1.) A bejelentés nyilvántartási száma:** 20562-5/2021/KTEF
- 2.) A Termék neve:** Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült, Elofit PE100 elnevezésű csőidomok
- 3.) A Termék forgalmazójának neve:** Nupi Industrie Italiane S.p.A. (Székhely: Piazza San Marco 1 – 20121 Milano, Olaszország; Központi iroda: Via Stefano Ferrario 8 – 21052 Busto Arsizio (VA) Olaszország)
- 4.) A Termék hazai forgalmazójának neve:** Monday CMS Kft. (2330 Dunaharaszti, Vörösföld utca 19.)
- 5.) A Termék gyártójának neve:** Nupi Industrie Italiane S.p.A. (Telephelyei: Via dell'Artigianato 13-40023 Castel G (VA), Olaszország; Via Stefano Ferrario 8 – 21052 Busto Arsizio (VA) Olaszország)
- 6.) A Termék alkalmazási területe:** Ivóvízellátás (max. 30°C)
- 7.) A Termék mérettartománya:** Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás.
- 8.) A Termék nyilvántartásba vételének időpontja:** 2021. május 19.

Közegészségügyi Főosztály  
Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1220,  
e-mail: [kozegeeszseg@nnk.gov.hu](mailto:kozegeeszseg@nnk.gov.hu)  
Hivatali kapu KRID azonosító: 355530977

9.) A nyilvántartásba vétel kizárólag a Nemzeti Népegészségügyi Központ (a továbbiakban: NNK) Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által 2021. április 14-én kiadott 18667-4-2/2020/LAB. számú, közegészségügyi vonatkozású szakvéleményével véleményezett, a Nupi Industrie Italiane S.p.A. által gyártott **Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült, Elofit PE100 elnevezésű csőidomokra** vonatkozik.

10.) A nyilvántartásba vétel a **Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült, Elofit PE100 elnevezésű csőidomok** az NNK-hoz előzetesen benyújtott dokumentációban foglaltak szerinti felépítésű, azzal megegyező minőségű (felhasznált alapanyagok és segédanyagok) Termékre vonatkozik:

Termék	Anyag / típus	Anyag gyártó	Külföldi higiénés minősítések
Csőidom alapanyag	PE / Borealis Borsafe HE3490-LS-H	Boealis AG, Ausztria	TZW: KR 056/19; 23°C, 2019; TZW (W 270): MO 112/17; 2017; WRAS: 1704515, 23°C, 2017

11.) A **Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült, Elofit PE100 elnevezésű csőidomok** elnevezésű Termékhez a Forgalmazó köteles a műszaki leírás mellé a határozat mellékletét képező használati utasítást mellékelni, amelyben tájékoztatja a fogyasztót az alkalmazás feltételeiről, a tisztítási és fertőtlenítési utasításról. A tisztítási, illetve fertőtlenítési utasítást (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a Gyártónak, illetve a Forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia. A Terméket kizárólag a felsorolt feltételek betartása mellett szabad alkalmazni.

A Termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére, nyilvántartásba vételére, illetve engedélyeztetésére vonatkozóan az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001 (X. 25.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Korm. rendelet), illetve a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

12.) A használati utasításban rögzíteni szükséges, hogy 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 lehet megkezdeni a Terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát. A Termék alkalmazását követő első hétben szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szag problémákat okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserevel csökkenthető.

13.) A nyilvántartásba vett **Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült, Elofit PE100 elnevezésű csőidomok** közegészségügyi felülvizsgálatát a Korm. rendelet 5. számú melléklet III. pontjában foglalt követelmények szerint, a bejelentőnek ötévente a Nemzeti Népegészségügyi Központnál kell kérelmezni.

14.) A **Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült, Elofit PE100 elnevezésű csőidomokra**, továbbá az ivóvízre vonatkozó előírásokat, valamint termékszabványokat és azok változásait a Forgalmazó, illetve a továbbforgalmazó köteles nyomon követni.

15.) A nyilvántartás adatainak módosítása csak a bejelentő adataiban bekövetkező változás miatt lehetséges.

16.) A felülvizsgálat elmulasztása, vagy a felülvizsgálat során a nyilvántartásba vételkor fennálló feltételek megváltozása és ennek bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés a nyilvántartásba vétel visszavonását vonja maga után.

17.) A Forgalmazónak tájékoztatási kötelezettsége van továbbforgalmazáskor a nyilvántartásba vett Termékek felhasználási feltételeire vonatkozóan.

Felhívom továbbá a Forgalmazó figyelmét, hogy az alkalmazási feltételek be nem tartása esetén egészségügyi bírság kiszabásának van helye.

Jelen határozatom elválaszthatatlan részét képezi a **Borealis Borsafe HE3490-LS-H alapanyagból készült, Elofit PE100 elnevezésű csőidomok** használati utasítása.

A Forgalmazó az eljárási cselekmény kapcsán a 96.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Határozatom annak közlésével végleges.

A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a határozat közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszékhez címezve, a Nemzeti Népegészségügyi Központhoz kell benyújtani. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton nyújthatja be.

A végleges határozatot a törvényszék az ügyfél kérelmére - az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével - jogsértés megállapítása esetén megváltoztatja, megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a hatóságot új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

## INDOKOLÁS

A Forgalmazó kérelmet adott be 2021. március 29. napján az NNK-hoz, melyben az általa forgalmazott és gyártott **Terméket** ivóvízellátás (max. 30°C) területén történő alkalmazása céljából - mint bejelentés köteles termékcsoporthoz - közegészségügyi szempontból nyilvántartásba vegye.

Az iratok áttekintése után megállapítottam, hogy a benyújtásra került 18667-4/2020/LAB. számú előzetes szakvélemény nem tartalmazta a kérelemben megadott Forgalmazó adatait, hanem a gyártó került forgalmazóként is megjelölésre. A szakvéleménynek szükséges a Forgalmazó nevét, telephelyét is tartalmaznia. Továbbá a szakvéleményben feltüntetett Termék megnevezés és a Termékhez tartozó alapanyag nem teljes pontossággal szerepelt a benyújtott használati útmutatóban és a céges pecséttel ellátott kérelemben, melyek módosítása szintén szükséges volt. A benyújtott használati útmutató továbbá nem teljes pontossággal tartalmazta a 18667-4/2020/LAB. számú előzetes szakvélemény 3-7. pontjában előírt közegészségügyi feltételteleket, melyekről a felhasználót tájékoztatni szükséges.

Fenti indokok alapján a 20562-2/2021/KTEF. iktatószámú végzésemben a módosított szakvélemény beszerzésére, a pontosított kérelem megküldésére és a magyar nyelvű használati útmutató kiegészítésére szólítottam fel a Forgalmazót.

A Forgalmazó a kért határidőre beszerezte a módosított szakvéleményt, megküldte a kiegészített kérelmet és használati útmutatót.

A kérelem benyújtása előtt a Forgalmazó beszerezte az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által kiadott előzetes 18667-4/2020/LAB. iktatószámú szakvéleményt, mely módosításra került 18667-4-2/2020/LAB. iktatószámmal.

A 2021. április 14-én kiadott 18667-4-2/2020/LAB. számú előzetes szakvéleményben az NNK a Termék nyilvántartásba vételét alkalmazási feltételek előírásával javasolta.

Az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya a 18667-4-2/2020/LAB. számú előzetes szakvéleményében megállapította, hogy a Forgalmazó által benyújtott dokumentumok alapján a Termék ellenőrző laboratóriumi vizsgálatait nem tartja szükségesnek elvégezni. A Termék ivóvízellátás (max. 30°C) területén történő alkalmazásának - szakvéleményük 1-2. pontjaiban megfogalmazottak betartása mellett - közegészségügyi szempontból akadály a nincs.

A 18667-4-2/2020/LAB. számú előzetes szakvélemény felhívta a figyelmet a megadott alkalmazási feltételek betartására, valamint a Termék mellé a használati utasítás kötelező biztosítására, amelyben a Forgalmazó a fogyasztót tájékoztatja az alkalmazás feltételeiről.

A Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése szerint:

*„Az első hazai forgalmazást megelőzően a forgalmazónak az 5. számú melléklet I. pont A) alpontjában felsorolt, az ivó- és használati melegvíz-ellátásban vízzel közvetlenül érintkező anyagokat, termékeket az NNK felé be kell jelenteni, az 5. számú melléklet II. pontjában előírt követelményeknek megfelelően. A bejelentés során az NNK az előzetesen kiadott szakvéleménye alapján figyelembe veszi a vízzel érintkező anyagból kioldódó szennyező anyagok jelenlétét, vizsgálja, hogy a technológia alkalmazása nem eredményezi-e a mikrobiológiai minőség romlását, továbbá kellemetlen íz- és szaganyagok ivóvízbe kerülését. A bejelentésre nem köteles termékcsoportok felsorolását az 5. számú melléklet I. pont B) alpontja tartalmazza.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdése szerint:

*„A bejelentés tudomásulvételét az NNK az (1) bekezdésben jelzett követelményeknek maradéktalanul megfelelő bejelentés beérkezésétől számított 8 napon belül visszaigazolja és a használati feltételeit meghatározza.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (3) bekezdése szerint: *„A bejelentőnek és továbbforgalmazás esetén a továbbforgalmazónak is tájékoztatási kötelezettsége van az ivó- és használati melegvíz-ellátásban vízzel közvetlenül érintkező anyagok, termékek forgalmazáskor, illetve továbbforgalmazáskor a nyilvántartott anyag, termék felhasználási feltételeire vonatkozóan.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (4) bekezdése szerint: *„A nyilvántartásba vett anyagok, termékek közegészségügyi felülvizsgálatát a bejelentőnek ötévente az NNK-nál kell kérelmezni, ha az NNK ettől eltérő időt nem határoz meg.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (5) bekezdése szerint: *„A felülvizsgálati kérelem tartalmi követelményeit az 5. számú melléklet III. pontja tartalmazza.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (6) bekezdése szerint: *„A nyilvántartásba vételkor fennálló feltételek, adatok megváltozása bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés, valamint a kötelező felülvizsgálat 3 hónapon túli elmulasztása a nyilvántartásból való törlést vonja maga után. A nyilvántartásból törölt elemeket a törlés indoklásával együtt az NNK a honlapján közzéteszi.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (7) bekezdése szerint: *„A nyilvántartás adatainak módosítása - a bejelentő adataiban bekövetkező változások kivételével - nem lehetséges”.*

A Korm. rendelet 8/A. § (8) bekezdése szerint: *„Az (1)-(7) bekezdésben foglalt előírásoknak az ivóvízellátáson kívül a közösségi használatra szánt használati melegvízzel és medencés fürdővizekkel érintkezésbe kerülő termékekre, anyagokra vonatkozóan is teljesülniük kell.”*

A Forgalmazó kérelmére indított eljárásban - a benyújtott dokumentumok, valamint az NNK előzetes szakvéleménye alapján - megállapítottam, hogy a Termék ivóvízellátás (max. 30°C) területén történő felhasználásra a rendelkező részben foglalt alkalmazási feltételek betartása mellett megfelel a Korm. rendelet előírásainak.

Az NNK a rendelkező részben meghatározott alkalmazási feltételeket - NNK az előzetesen kiadott szakvéleménye alapján és a Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdésére tekintettel - ivóvízbiztonsági szempontból írta elő annak érdekében, hogy a Termék alkalmazása ne eredményezze az ivóvíz mikrobiológiai minőségének romlását, továbbá a kellemetlen íz- és szaganyagok ivóvízbe kerülését.

A Termék közegészségügyi felülvizsgálatára vonatkozó rendelkezést a Korm. rendelet 8/A. § (4) bekezdése szerint állapítottam meg.

A nyilvántartásba vétel visszavonásának esetéről a Korm. rendelet 8/A. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A Forgalmazó tájékoztatási kötelezettsége a Korm. rendelet 8/A. § (3) bekezdésére tekintettel került előírásra.

A nyilvántartás adatainak módosításaira vonatkozóan a Korm. rendelet 8/A. § (7) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

*Az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 39. § szerint:

*„[Az eljárás fajtái] A kérelem automatikus döntéshozatali eljárásban, sommás vagy teljes eljárásban bírálható el. Törvény egyes ügyekben kizárhatja a sommás eljárás alkalmazását.”*

*„Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről* szóló 1991. évi XI. törvény (a továbbiakban: Ehi) 14/B. § (8) bekezdése alapján az ivóvízbiztonsággal, az ivóvíz vizsgálatával, valamint a természetes gyógytényezőkkel, természetes ásványvizekkel kapcsolatos hatósági ügyekben nincs helye sommás eljárásnak.

Fenti jogszabályi rendelkezés alapján a nyilvántartásba vételt teljes eljárásban folytattam le.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének IV. 8. pontjában előírt igazgatási szolgáltatási díjat (96.000,- Ft) a Forgalmazó megfizette.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A teljesítés elmaradásának jogkövetkezményére, egészségügyi bírság kiszabásának lehetőségére történő figyelmeztetést az Ehi 13/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján tettem meg, mely szerint: *„Ha az egészségügyi államigazgatási szerv a hatáskörében eljárva megállapítja, hogy az ivóvíz minőségére, a gyógy- és ásványvizek egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságára, felhasználására, forgalomba hozatalára vonatkozó jogszabályi rendelkezésekben foglaltakat megsértették, egészségügyi bírságot szab ki.”*

Az Ehi 13/A. § (1b) bekezdése alapján: *„Egészségügyi bírság kiszabásának van helye továbbá, ha az egészségügyi államigazgatási szerv által kiadott engedély előírásait az engedély jogosultja nem tartja be vagy engedélyköteles tevékenységet engedély nélkül folytat.”*

Az Ehi 13/A. § (3) bekezdése szerint: *„Egészségügyi bírság abban az esetben szabható ki, ha külön jogszabály az egészségügyi államigazgatási szerv eljárásával összefüggésben szabálysértési vagy közigazgatási – kivéve eljárási – bírságot nem helyez kilátásba.”*

Az Ehi 13/A. § (4) bekezdése szerint: „Az egészségügyi bírság természetes személlyel, jogi személlyel vagy jogi személyiség nélküli jogalannyal szemben szabható ki.”

Az Ehi 13/A. § (5) bekezdése szerint: „Az egészségügyi bírság összege 30 ezer forinttól 5 millió forintig terjedhet.”

Az Ehi 13/A. § (10) bekezdés szerint: „A bírság többszörös jogsértés esetén ismételten is kiszabható.”

A határozat annak közlésével egyidejűleg az Ákr. 82. § (1) bekezdésének rendelkezése alapján végleges.

Döntésemet a hivatkozott jogszabály helyek alapján hoztam meg.

Döntésemet a Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörben, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § (3) bekezdése szerinti országos illetékességgel eljárva hoztam meg.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam, szabályait a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) állapítja meg. A Fővárosi Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 12. § (1) bekezdése, a Kp. 13. § (4) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 1. pontja alapján határoztam meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása az Országos Tisztifőorvos Kiadmányozásról szóló 44/2019. (XI. 20.) utasítása alapján történt.

Felhívom a figyelmet, hogy az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény szerint az NNK-val elektronikus úton szükséges kapcsolatot tartani (E-papír esetében a szervezetnév: Nemzeti Népegészségügyi Központ (OKI)).

Budapest, 2021. május „19”.

**Dr. Müller Cecília**  
országos tisztifőorvos  
nevében és megbízásából



**Belláné Apostol Mária**  
főosztályvezető

Határozatot kapják:

- Nupi Industrie Italiane S.p.A. (Via Stefano Ferrario 8 – 21052 Busto Arsizio (VA) Olaszország)
- Monday CMS Kft. (2330 Dunaharaszti, Vörösföld utca 19.)
- Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály (Tárhely)
- Irattár



# Használati Útmutató

201/2001.(X.25.) Korm. rendelet  
5. sz. melléklet II./1.6.

No: 004/2021.  
1 / 2 oldal

20202 - 5/2021 KRF  
Melléklet



A gyártó Nupi Industrie Italiane S.p.A. ( Via Stefano Ferrario 8 - 21052 Busto Arsizio (VA), Olaszország., [www.nupiindustrieitaliane.com](http://www.nupiindustrieitaliane.com), továbbiakban: **Gyártó** ) az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai értelmében a gyártott

## Elofit PE100 csőidomok,

mint az ivó- és használati melegvízellátásban a vízzel közvetlenül érintkező termékeink használatának feltételeit a következők szerint határozzuk meg:

### 1. Termék/termékcsalád alkalmazási területe:

Ivóvíz ellátás ..... **max. 30 °C-ig**

Mérettartomány: .... **20 mm — 630 mm<sup>1</sup>** .....

Alapanyaga: ... **Borealis Borsafe HE3490-LS-H** .....

A termékre készült NNK szakvélemények száma / címe: ..... **18667-4-2/2020/LAB** .....

### 2. Termék/termékcsalád beépítés műszaki előírásai:

- 2.1. A gyártott termékek ivó- és használati melegvízellátó rendszerekbe történő betervezése, illetve beépítése során betartandóak a következő szabályozók előírásai:
  - **MSZ EN 805:2000** Vízellátás. Az épületeken kívül lévő rendszerek és elemek követelményei;
  - **A-88/2019** Nemzeti Műszaki Értékelés.
- 2.2. A hegeszthető termékek beépítéséhez érvényes felülvizsgálattal igazoltan alkalmas hegesztőberendezéseket kell alkalmazni, betartva az adott kötéstípusra vonatkozó hegesztéstechnológia előírásait.
- 2.3. A hegesztőszemélyzet megfelelő képzettséggel rendelkezzen, az MSZ EN 13067:2020, illetve a 15/2012. NGM közlemény szerinti minősítés a szükséges kompetenciákat igazolja.
- 2.4. A hegesztéstechnológiai utasításban (WPS) rögzített lényeges hegesztési paraméterek megfelelőségét a hegesztéstechnológia előzetes vizsgálatával (WPQR) kell igazolni. A hegesztési folyamat során törekedni kell a termék ivóvízzel érintkező felületei elszennyeződésének megelőzésére, az egyéb felületek hegesztési technológiai célú tisztítására alkalmazott anyagok feleljenek meg a 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben foglaltaknak.
- 2.5. Az elkészült hegesztett kötések megfelelőségét vizuális vizsgálattal 100%-os terjedelemben az MSZ EN 13100-1:2000 szerint ellenőrizni kell, és elvégzendők a tervező által előírt egyéb kötésvizsgálatok is annak megfelelő terjedelemben és vizsgálati módszerrel.
- 2.6. A vezeték – és a beépített termékek – nyomáspróbáját a MSZ EN 805:2000 11.3. szakasza és a tervező vonatkozó előírásai szerint kell elvégezni és dokumentálni.

### 3. Termék/termékcsalád használatának közegészségügyi feltételei:

- 3.1. A termék alkalmazási területe: ivóvíz-ellátás. A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30 °C-ot nem haladhatja meg.
- 3.2. A tisztítási, illetve fertőtlenítési utasítás meghatározására vonatkozó gyártói kötelezettségünk alapján azt a következő előírásainkat kell betartani:

<sup>1</sup> Az idomtípustól függően a mérettartomány és az alkalmazható hegesztőeljárások köre szűkebb lehet



# Használati Útmutató

201/2001.(X.25.) Korm. rendelet

No: 004/2021.

5. sz. melléklet II./1.6.

2 / 2 oldal

- 3.2.1. Az elkészült vízellátó rendszer tisztítását, fertőtlenítését a rendeltetésszerű használatba vétel előtt el kell végezni az MSZ EN 805:2000 12.3. szakaszában előírtak szerint, amely történhet a nyomáspróbával egyidejűleg is. A beépített termékeket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra ivóvízzel fel kell tölteni.
  - 3.2.2. A fertőtlenítési célú feltöltés során adagolt szer feleljen meg 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet, a 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet előírásainak, illetve a MSZ EN 805:2000 A.3. táblázatának.  
A gyártó által javasolt fertőtlenítőszer a TEVA Pantox hidrogénperoxid és perecetsav bázisú fertőtlenítőszer 0,1-0,2 kg/m<sup>3</sup> adagolásban.
  - 3.2.3. A fertőtlenítési érintkezési idő – legalább 24 óra – elteltével a vezeték szakaszt át kell öblíteni, az öblítővizet háztartási célra felhasználni nem szabad, azt a környezet károsítása nélkül kell elhelyezni, illetve a csatornarendszerbe vezetni – az esetlegesen szükséges semlegesítést követően.
  - 3.2.4. Csak a megfelelően elvégzett fertőtlenítés és öblítést követően kezdhető meg a beépített termékeket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használata, üzemeltetése.
- 3.3. A termék alkalmazását követő első hétben szerves anyag kioldódására lehet számítani, ami íz és szag problémákat okozhat. Ez a jelenség átmeneti gyakoribb vízcserével csökkenthető.

Kelt: Busto Arsizio, 2021. április 30.

Nupi Industrie Italiane SpA

Marco Genoni  
vezérigazgató