



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 34262-4/2020/KTEF  
Ügyintéző: Dr. Beregszászi Tímea,  
+36 1 476 1278

Tárgy: Nyilvántartásba vétel, RENOLIT  
Magyarország Kft., PVC ivóvíztároló fólia  
Hivatkozási szám: -  
Ügyintézőjük: Kovács Krisztina

*Kérem, hogy válaszában a fenti számra  
hivatkozzon!*

Melléklet: Használati és karbantartási utasítás (2 oldal)

### HATÁROZAT

A **RENOLIT Magyarország Kft.** (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13., a továbbiakban: Forgalmazó) kérelmére az általa forgalmazott és a Renolit Iberica SA. (Carretera de Montnegre s/n, E-08470 Sant Celoni, Spanyolország) által gyártott „világosszürke színű **RENOLIT ALKORPLAN 35052**” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fólia (35052 egyrétegű lemez és 00312 többrétegű lemez, aminek 35052-es anyagú a vízzel érintkező oldala) ivóvíz-ellátás területén (max. 30°C), nem háztartási felhasználású tartályok, tartálybevonatok, medencebevonatok esetében történő alkalmazását - mint bejelentés köteles termékcsoportot - közegészségügyi szempontból

**nyilvántartásba veszem az alábbi alkalmazási feltételekkel:**

- 1.) A bejelentés nyilvántartási száma:** 34262-4/2020/KTEF
- 2.) A Termék neve:** „világosszürke színű RENOLIT ALKORPLAN 35052” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fólia (35052 egyrétegű lemez és 00312 többrétegű lemez, aminek 35052-es anyagú a vízzel érintkező oldala)
- 3.) A Termék forgalmazójának neve:** RENOLIT Magyarország Kft. (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.)
- 4.) A Termék gyártójának neve:** Renolit Iberica SA. (Carretera de Montnegre s/n, E-08470 Sant Celoni, Spanyolország)
- 5.) A Termék alkalmazási területe:** Ivóvíz-ellátás területén (max. 30°C), nem háztartási felhasználású tartályok, tartálybevonatok, medencebevonatok esetében
- 6.) A Termék mérettartománya:** Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
- 7.) A Termék nyilvántartásba vételének időpontja:** 2020. július 27.
- 8.) A nyilvántartásba vétel kizárólag a Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály által 2020. május 25-én kiadott 13783/2020/LAB. számú, közegészségügyi vonatkozású szakvéleményével véleményezett a Renolit Iberica SA. által**

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

gyártott „világosszürke színű RENOLIT ALKORPLAN 35052” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fóliára vonatkozik.

9.) A nyilvántartásba vétel a „világosszürke színű RENOLIT ALKORPLAN 35052” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fólia Nemzeti Népegészségügyi Központhoz előzetesen benyújtott dokumentációban foglaltak szerinti összetételű és azzal megegyező minőségű alapanyagaira és segédanyagaira vonatkozik:

Termék vízzel érintkező alkotórésze	Alapanyagok és segédanyagok	Anyag gyártó
35052 jelzésű fóliaanyag	fólia PVC alapanyag és segédanyagok *	*

\* A fólia lemez alapanyagának összetételét és gyártóját a kérelmező dokumentálta, de kérésére titkosan kezeljük.

10.) A „világosszürke színű RENOLIT ALKORPLAN 35052” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fólia mellé a Forgalmazó köteles a határozat mellékletét képező használati útmutatót 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 termékek 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.

11.) A használati útmutatóban 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 vagy berendezés rendeltetésszerű használatát.

A termék beépítését követő első hétben szerves anyag kioldódásra lehet számítani, ami íz és szag problémákat okozhat. Ez a jelenség átmeneti, a hálózat fokozott öblítésével csökkenthető.

12.) A nyilvántartásba vett „világosszürke színű RENOLIT ALKORPLAN 35052” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fólia közegészségügyi felülvizsgálatát a Korm. rendelet 5. számú melléklet III. pontjában foglalt követelmények szerint, a bejelentőnek évente a Nemzeti Népegészségügyi Központnál kell kérelmezni.

13.) A „világosszürke színű RENOLIT ALKORPLAN 35052” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fóliára és az ivóvízre vonatkozó előírásokat, valamint termékszabványokat és azok változásait a Forgalmazó, illetve a továbbforgalmazó köteles nyomon követni.

14.) A Forgalmazónak tájékoztatási kötelezettsége van továbbforgalmazáskor a nyilvántartásba vett termék felhasználási feltételeire vonatkozóan.

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.

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

Jelen határozatom elválaszthatatlan részét képezi a „világosszürke színű RENOLIT ALKORPLAN 35052” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fólia használati útmutatója.

Az eljárásért fizetendő eljárási költséget, 96.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat a Forgalmazó megfizette, más eljárási költség nem merült fel, így arról nem rendelkezem.

Határozatom annak közlésével végleges.

A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a határozat közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet 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 2020. július 09-én kérelemmel fordult a Nemzeti Népegészségügyi Központhoz (a továbbiakban: NNK), melyben az általa forgalmazott és a Renolit Iberica SA. (Carretera de Montnegre s/n, E-08470 Sant Celoni, Spanyolország) által gyártott „világosszürke színű RENOLIT ALKORPLAN 35052” elnevezésű speciális PVC ivóvíztároló fólia (a továbbiakban: Termék) ivóvíz-ellátás területén (max. 30°C), nem háztartási felhasználású tartályok, tartálybevonatok, medencebevonatok esetében történő alkalmazása céljából – mint bejelentés köteles termék – közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételét kérte.

Az iratok áttekintése után megállapítottam, hogy a Forgalmazó az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazoló dokumentumot nem nyújtotta be, feltehetően díjfizetési kötelezettségének nem tett eleget. Nem került benyújtásra cégszerű aláírással ellátott kérelem, mely tartalmazza a Termék forgalmazási nevét, a hazai forgalmazó cégek nevét, telephelyeit, a gyártó cég nevét, telephelyét, a Termék felhasználási területeit. Továbbá a kérelemhez csatolt használati útmutató nem tartalmazta a 13783/2020/LAB. számú előzetes szakvélemény 3. és 7. pontjában előírt közegészségügyi alkalmazási feltételeket, melyről a felhasználót tájékoztatni szükséges.

Fenti indokok alapján a 34262-2/2020/KTEF. iktatószámú végzésemben az eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére, megfelelő tartalmú kérelem benyújtására és a használati útmutató kiegészítésére szólítottam fel a Forgalmazót.

A Forgalmazó a fenti hiánypótlásban előírt, az *Allami 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) megfizette, a megfelelő tartalmú kérelmet benyújtotta, illetve a használati útmutatót kiegészítette.

A kérelem benyújtása előtt a Forgalmazó beszerezte az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály által kiadott előzetes szakvéleményt.

A 2020. május 25-én kiadott 13783/2020/LAB. számú előzetes szakvéleményben az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya a Termék nyilvántartásba vételét alkalmazási feltételek előírásával javasolta.

Az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya a 13783/2020/LAB. számú előzetes szakvéleményében megállapította, hogy a Forgalmazó által benyújtott dokumentumok és a Termék (hajlékony, világosszürke lemezek) laboratóriumi vizsgálatainak eredményei alapján, annak ivóvíz-ellátás területén (max. 30°C), nem háztartási felhasználású tartályok, tartálybevonatok, medencebevonatok esetében történő alkalmazásának - szakvéleményük 1-2. pontjaiban megfogalmazottak betartása mellett - közegészségügyi szempontból akadálya nincs.

A 13783/2020/LAB. számú előzetes szakvélemény felhívta a figyelmet a megadott közegészségügyi alkalmazási feltételek betartására, valamint a Termék mellé a használati útmutató 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 használat 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 öt évente 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 ivóvíz-ellátás területén (max. 30°C), nem háztartási felhasználású tartályok, tartálybevonatok, medencebevonatok esetében történő felhasználásra a rendelkező részben foglalt alkalmazási feltételek betartása mellett megfelel a Korm. rendelet előírásainak.

Az NNK a rendelkező részben meghatározott alkalmazási feltételeket – az NNK 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 törlésének 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.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A teljesítés elmaradásának jogkövetkezményére, egészségügyi bírság kiszabásának lehetőségére történő figyelmeztetést az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény (a továbbiakban: 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 fogyasztatóságára, 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 közzétételével egyidejűleg az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: 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, 2020. július „34”.

**Dr. Müller Cecília**  
országos tisztifőorvos  
névében és megbízásában

*Belláné Apostol Mária*  
**Belláné Apostol Mária**  
főosztályvezető



**Határozatot kapják:**

- RENOLIT Magyarország Kft. (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.)
- Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály (tárhely)
- Irattár



## HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

(Az ALKORPLAN 35052 nevű ivóvíztároló szigetelőfóliához)

A fentiek szerinti ALKORPLAN 35052 terméknevű szigetelés esetében a tartós, időtálló használhatóság érdekében az alábbiakat kell betartani, melyek betartása esetén a fenti termékeinkre 10 ÉV vízzáróságra vonatkozó garanciát adunk:

- A fenti Alkorplan lemezekkel bélelt medencében a víz hőfoka tartósan nem lépheti túl a fürdővízellátásban közüzemi, és egyéb fürdők úszómedencéinek szigetelésére és bélelésére a legfeljebb 30°C-os hőmérsékletet.
- Az Alkorplan lemezzel történő bélelés, szigetelés elkészítése előtt megfelelően szilárd és egyenletes alapfelületről, fogadó szerkezetről kell gondoskodni. A fogadó szerkezet részeiben nem mozoghat. Azon 2 mm-nél nagyobb repedések, nyílások, felületi elmozdulási lehetőségek nem lehetnek. Minden esetben sfk alapfelületről kell gondoskodni. Amennyiben az beton, vagy egyéb cementbázisú szerkezet, akkor ezen 2 mm-esnél nagyobb szemcsék, fészkek, csomók nem lehetnek. A kiálló részeket el kell távolítani, majd a síkba hozásról megfelelő szilárdságú cement, vagy műgyanta habarccsal, gletteléssel kell gondoskodni. Amennyiben az alapfelület fém, vagy kemény műanyag lemez, akkor arról minden sorját, kiálló élt, hegesztési varratömlényt, csavart, vagy egyéb kötőelemet síkba kell csiszolni. Durva, egyenetlen felszín esetében célszerű és javasolt – a felületi érdességtől függően 300-500 g/m<sup>2</sup>-es – geotextíliát, vagy filcet elhelyezni az Alkorplan lemez alá. (Például: Alkorplus 81005 jelű 300 g/m<sup>2</sup>-es, vagy Alkorplus 81006 jelű 400 g/m<sup>2</sup>-es fungicid kezelésű PES filc) Esetleg megengedhető védőréteggént egy másik ALKORPLAN 35052-es szigetelőlemez alkalmazása is. A védőréteggel megfelelő állékonyságúnak, gyűrődésmentesnek kell lennie. Rögzítését például vékony, alsó felületen történő felületi ragasztással lehet megoldani. A ragasztó nem nyomódhat át a geotextílián, vagy filcen. Javasolt az Alkorplus 81040, vagy 81043 jelű kontakt ragasztó használata erre a célra. A tekercses kiszerezésű Alkorplan lemezeket 5-8 cm-es átfedéssel egymás mellé téve forró levegős hegesztéssel kell egységes bukolatot képezve toldani, végteleníteni. A lemezeket (fóliákat) a víztároló medence felső pereme mentén folyamatosan, vonal mentén rögzíteni szükséges, amit például mechanikai módon (dübellel, vagy beütőszeggel) rögzített Alkorplan 81170 jelű fóliabádóg sávhoz hegesztve lehetséges kivitelezni. A fóliabádóg nem kerülhet érintkezésbe az ivóvízzel, azt mindig fedje az ALKORPLAN 35052-es fólia!
- Amennyiben nem teljes felületen történő ragasztást alkalmazunk, akkor min. 1,5 m-es lépcsőkben felfelé kiegészítő sávos, vonalmenti rögzítés szükséges az ALKORPLAN 81170 nevű fóliabádóg lemezből készített, min. 10 cm széles, mechanikai rögzítéssel vízszintesen előzetesen elhelyezett sávhoz, belső abrongozóhoz.
- A víztároló medencében a víz kémiai összetételét, hőmérsékletét folyamatosan figyelni, szabályozni megfelelő határok között kell tartani.
- A vízbe került idegen anyagokat, tárgyakat, a szokásos, rendszeres használatától eltérő tárgyakat, anyagokat azonnal el kell távolítani.
- A tisztítónyílásokat, összefolyókat, szűrőket rendszeresen, folyamatosan tisztítani, takarítani szükséges. Az esetlegesen összegyűlt szennyeződést a víztárolóból azonnal, de legalább napi rendszerességgel el kell távolítani.
- Amennyiben a szigetelő-, és bélelőlemezen mechanikai sérülés található, azt a szigetelés (bélelés) anyagából készített foltal kell kijavítani úgy, hogy előzőleg a felületet megtisztítjuk, majd a foltot forró levegős hegesztéssel körbehegesztjük. A folt mérete legalább 10-10 cm-rel nyúljon túl a hibás felületi darabon.
- Az ivóvíztárolók vizét annak tisztántartása, algásodásának megakadályozása, fertőtlenítése érdekében vegyszerezni kell. Erre csak speciálisan erre a célra gyártott, környezetbarát anyagok

használhatók, és agresszív lúgok, savak, oldatok (pl. hypo, sósav, rézgálic stb.) nem. A víz pH- (potential of hydrogen) és ppm- (part per million = milliomod súlyrész – pl. milligram per kg) értékeivel jellemezhetjük annak kémhatását, vegyi anyag koncentrációját. Általános szabályként azt javasoljuk, hogy a pH- és ppm-értékekre:

1. klórtartalmú szert alkalmazva pH = 7,0–7,6 és ppm = 0,7–1,2. Legjobb az 1 ppm érték.
  2. brómtartalmú szert alkalmazva pH = 7,0–8,0 és ppm = 1–2 között legyen. Ha lehet, tartózkodjunk a bromid-ion tartalmú szerektől!  
Az értékeket hetente mérjük, és szükség szerint azt oldott vegyszerekkel korigáljuk, melyre például többféle gyártótól származó pH<sup>+</sup> és pH<sup>-</sup> szerek alkalmasak! A medencében lévő vízben a szabad klór koncentrációja 0,3 and 0,8 g/m<sup>3</sup> között legyen.
  3. A tisztításra, vízkezelésre használt vegyszerek esetében az előbbieken leírtakon kívül a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a biocid anyagok alkalmazására vonatkozó 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM rendeletben leírtak a mérvadóak.
  4. Az ALKORPLAN 35052-es szigetelőfóliával bélelt medencét használatba vétel előtt min. 2 x 24 óráig, naponta váltott ivóvízzel fel kell tölteni, majd az áztatóvizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ez után szabad megkezdeni az ivóvíztároló használatát.
  5. A termék alkalmazását követő első hétben szerves anyag kioldódásra lehet számítani, ami iz és szag problémákat okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével és átöblítéssel csökkenthető.
- A medence tisztításakor tilos csiszoló, dörzsölő, karcoló technológiát használni.
  - Védjük meg a medence burkolatát az esetleges szándékos vandalizmus, vagy véletlen kilyukasztás, előre becsülhető, várható lehetőségeitől, hatásaitól.
  - Az Alkorplan lemezzel készült bélelő anyaggal csak olyan szilárd, vagy folyékony anyag kerülhet tartósan érintkezésbe, amelynek anyaga a lágyított PVC-vel összeférhető. Kerülni kell például ezért nehézsúlyú származékokkal, bitumennel, nem PVC alapanyagú műanyag habokkal való tartós érintkezést.
  - Az ALKORPLAN 35052-es vízszigetelő fóliával szigetelt, bélelt ivóvíztárolóban történő tisztítás, takarítás, egyéb munkavégzés, ellenőrzés közben be kell tartani a mindenkor érvényben lévő biztonsági, munkavédelmi rendszabályokat.
  - A szigetelőanyagot csak tiszta, gumi talpú lábbalival szabad járni, azon munkát végezni.
  - A szigetelőfólia lánggal, tűzzel, vagy 600°C-nál nagyobb hőmérsékletű tárggyal még ideiglenesen sem érintkezhet.
  - Az elcsúszás-, megcsúszás veszélyre ügyelni kell. A nedves, vizes fólia csúszós lehet!
  - Amennyiben a medenceburkolaton meghibásodást, sérülést tapasztalnak, akkor annak elhárítási, kijavítási módjáról kérjük, hogy előzetesen konzultáljanak cégünkkel!

A jelen utasítás be nem tartása az általunk vállalt garancia és felelősség elvesztésével jár.



Szabó Ferenc  
RENOLIT Magyarország Kft.

Renolit Magyarország Kft.  
1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.  
Tel: (06-1) 457 8182  
Fax: (06-1) 457 8180  
Adószám: 13525606-2-41

RENOLIT Magyarország Kft.

1016 Budapest, Hegyalja út 7-13. \* Tel: (06-1)457 81 64 \* Fax: (06-1)457 8160 \* e-mail: renolit.hungary@renolit.com

91