



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 8524-7/2022/KTEF
Ügyintéző: Kurilla-Farkas Tímea,
+36 1 476 1100 2357

Kérem, hogy válaszában a fenti számra hivatkozzon!

Tárgy: Nyilvántartásba vétel, Renolit
Magyarország Kft., Alkorplan 35216, 35417
és 81116 PVC medencebélelő fóliák
Hivatkozási szám: -
Ügyintézőjük: Szabó Ferenc
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 S.A.** (Carretera del Montnegre s/n; E-08470 Sant Celoni; Spanyolország) által gyártott **Alkorplan 35216, 35417 és 81116 medencebélelő fóliák** (a továbbiakban: Termék) ivóvíz-ellátás (max. 30°C), fürdővíz-ellátás (max. 35°C) területén történő alkalmazásának - mint bejelentés köteles termékcsoport - közegészségügyi szempontú felülvizsgálatát elvégeztem

és továbbra is nyilvántartásba veszem az alábbi alkalmazási feltételekkel:

- 1.) A bejelentés nyilvántartási száma: 8524-7/2022/KTEF
- 2.) Előző nyilvántartási száma: BP/FNEF-TKI/08879-5/2017
- 3.) A Termék neve: Alkorplan 35216, 35417 és 81116 medencebélelő fóliák
- 4.) A Termék forgalmazójának neve: Renolit Magyarország Kft. (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.)
- 5.) A Termék gyártójának neve: RENOLIT Iberica S.A. (Carretera del Montnegre s/n; E-08470 Sant Celoni; Spanyolország)
- 6.) A Termék alkalmazási területe: Ivóvíz-ellátás (max. 30°C), fürdővíz-ellátás (max. 35°C)
- 7.) A Termék mérettartománya: Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
- 8.) A Termék típusai:
 - Alkorplan 35216 medencebélelő fólia (egyszínű medencebélelő fólia):
 - homok, fehér, világos szürke, világoskék, adria-kék
 - Alkorplan 35417 medencebélelő fólia (mintás fólia):

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

- különböző mozaik- és kőminták (Persia Blue, Persia Sand, Mosaic, Carrara, Marble, Bysance, Blue, Platinum)
- Alkorplan 81116 medencebélelő fóliák (csúszásgátolt felületű medencefólia):
 - homok, fehér, világos szürke, világoskék, adria-kék

9.) A Termék nyilvántartásba vételének időpontja: 2022. március 25.

10.) A nyilvántartásba vétel kizárólag a Nemzeti Népegészségügyi Központ (a továbbiakban: NNK) Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által 2022. március 16-án kiadott 12116-1/2022/LAB. számú, közegészségügyi vonatkozású szakvéleményével véleményezett RENOLIT Iberica S.A. által gyártott **Alkorplan 35216, 35417 és 81116 medencebélelő fóliákra** vonatkozik.

11.) A nyilvántartásba vétel az **Alkorplan 35216, 35417 és 81116 medencebélelő fóliák** NNK-hoz előzetesen benyújtott dokumentációval megegyező minőségű és összetételű (felhasznált alapanyagok, segédanyagok) Termékre vonatkozik:

Anyag	Összetevők	Anyag gyártója
gyanta *%	PVC (CAS 9002-86-2)	Renolit Iberca S.A., Spanyolország
módosító anyag *%	akril polimer	DOW Chemical Iberica S.L
lágyító *%	PLASTHALL di-2-propilheptil-ftalát (DPHP) (CAS 53306-54-0, CAS 68515-49-1)	The HallStar Company, USA
lágyító *%	epoxidált szója bab olaj	Galata Chemicals GmbH
stabilizátor *%	LANKROMARK LZB567 stabilizátor: bárium-cink só keverék 2-(2-butoxi-oxi)-etanol (CAS 112-34-5) bárium-benzoát (CAS 0533-00-6) cink-bis-isonanoát (CAS 53988-06-0) bárium-karbonát (CAS 0513-77-9) diizotridecyl foszfonát (CAS 70955-74-7) bárium-izonanoát (CAS 84681-75-4) bárium-neodekanoát (CAS 055172-98-0) bárium-oleát (CAS 0591-65-1) fenol (CAS 108-95-2) tri-izodecyl-foszforsav észter (CAS 025448-25-3) cink-benzoát (CAS 0553-72-0)	Acros Chemicals Limited, Egyesült Királyság
fungicid *%	10,10 oxibis-fenoxazin (CAS 58-36-6)	Akros Chemicals Limited, Egyesült Királyság
sárga pigment *%	VERDCOL Yellow 110 GP 3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis(4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one) (CAS: 5590-18-1)	Verdex Xinli CO, LTD., Kína
fehér pigment *%	titán-dioxid (CAS 13463-67-7)	KRONOS, Inc. (USA)
kék pigment *%	réz (II) – ftalocianin (CAS 147-14-8)	Sigma-Aldrich; India

*: A Termék pontos összetételét a gyártó megadta a közegészségügyi szempontú értékeléshez, azonban kérésére ez titkosan lett kezelve.

12.) Az **Alkorplan 35216, 35417 és 81116 medencebélelő fóliák** mellé a Forgalmazó köteles a határozat mellékletét képező Használati és karbantartási 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 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.

13.) A használati útmutatóban rögzíteni szükséges, hogy a Termékkel bevont tartályt, medencét legalább 1 napra emberi felhasználásra szánt vízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt ivóvízkénti, vagy fürdővízkénti célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a Termék rendeltetésszerű használatát.

A Termék alkalmazását követő első napokban szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserevel, átöblítéssel csökkenthető.

14.) A nyilvántartásba vett **Alkorplan 35216, 35417 és 81116 medencebélelő fóliák közegészségügyi felülvizsgálatát** a Korm. rendelet 5. számú melléklet III. pontjában foglalt követelmények szerint, a bejelentőnek **ötévente** a Nemzeti Népegészségügyi Központnál kell kérelmezni.

15.) Az **Alkorplan 35216, 35417 és 81116 medencebélelő fóliákra**, az ivóvízre és a fürdővízre vonatkozó előírásokat, valamint termékszabványokat és azok változásait a Forgalmazó, illetve a továbbforgalmazó köteles nyomon követni.

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

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

18.) 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 az **Alkorplan 35216, 35417 és 81116 medencebélelő fóliák** Használati és karbantartási utasítása.

A Forgalmazó az eljárási cselekmény kapcsán a 48.000,- 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, az NNK-hoz 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 2022. január 25. napján kérelemmel fordult Budapest Főváros Kormányhivatala (továbbiakban: BFKH) Népegészségügyi Főosztályához, melyben az általa forgalmazott és a Renolit Iberica S.A. által gyártott Termék – ivóvíz-ellátás (max. 30°C), fürdővíz-ellátás (max. 35°C) területén történő alkalmazása céljából – mint bejelentés köteles termék, közegészségügyi szempontból szükséges 5 évenkénti felülvizsgálatát kérelmezte.

A BFKH Népegészségügyi Főosztálya a megkereséshez csatolt dokumentációt áttekintette és megállapította, hogy tárgyi ügyben a Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdésének értelmében hatáskörrel az NNK rendelkezik.

Fentiekre tekintettel a BFKH Népegészségügyi Főosztálya az ügy iratanyagát 2022. február 2. napján Hivatali kapun keresztül megküldte az NNK részére.

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 tartalmazta a Termék forgalmazási nevét, típusait, a hazai forgalmazó cégek nevét, telephelyeit, adószámot, a gyártó cég nevét, telephelyét, a Termék felhasználási területeit. Továbbá a Forgalmazó nem szerezte be az NNK előzetes szakvéleményét, hogy a Termék alkalmazása nem eredményezi-e a víz mikrobiológiai minőségének romlását, továbbá kellemetlen íz- és szaganyagok vízbe kerülését. Nem került benyújtásra a Termék használati útmutatója, melynek tartalmaznia szükséges az előzetes szakvéleményben előírt közegészségügyi szempontú alkalmazási feltételeket. Valamint a Forgalmazó nem nyújtotta be a gyártói nyilatkozatot a Termék változatlan gyártási körülményeiről és a Termék változatlanságáról.

Fenti indokok alapján a 8524-2/2022/KTEF. iktatószámú végzésemben az NNK előzetesen kiadott szakvéleményének, az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazoló dokumentum, a cégszerű aláírással ellátott kérelem, a magyar nyelvű használati útmutató és a gyártói nyilatkozatok megküldésére szólítottam fel a Forgalmazót.

A Forgalmazó a fenti hiánypótlásban előírt dokumentumokat határidőre megküldte.

A Forgalmazó beszerezte az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által kiadott előzetes szakvéleményt.

A 2022. március 16-án kiadott 12116-1/2022/LAB. számú előzetes szakvéleményben az NNK a Termék nyilvántartásba vételét alkalmazási feltételek előírásával javasolta.

Az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya a 13768-1/2022/LAB. számú előzetes szakvéleményében megállapította, hogy a Termék korábbi ellenőrző laboratóriumi vízvizsgálati eredményei (OKI 6264/2017) és a Forgalmazó által benyújtott dokumentumok alapján jelen eljárásban nem tartja szükségesnek elvégezni a Termék ellenőrző laboratóriumi vizsgálatait. A Termék ivóvíz-ellátás (max. 30°C), fürdővíz-ellátás (max. 35°C) területén történő alkalmazásának - szakvéleményük 1-2. pontjaiban megfogalmazottak betartása mellett - közegészségügyi szempontból akadály nincs.

A 12116-1/2022/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 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 ivóvíz-ellátás (max. 30°C), fürdővíz-ellátás (max. 35°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 - vízbiztonsági szempontból írta elő annak érdekében, hogy a Termék alkalmazása ne eredményezze a víz mikrobiológiai minőségének romlását, továbbá a kellemetlen íz- és szaganyagok, valamint szennyezőanyagok vízbe 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. 16. pontjában előírt igazgatási szolgáltatási díjat (48.000,- Ft) a Forgalmazó megfizette.

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 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 jogszállal 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 Ákr. 82. § (1) bekezdésének rendelkezése alapján végleges.

Döntésemet a hivatkozott jogszabály helyek alapján hoztam meg.

Döntésemet a Korm. rendelet 8/A. § (1), (4) és (8) 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. § (1) bekezdés c) pontja, 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, 2022. március 25.

Dr. Müller Cecília
országos tisztifőorvos
nevében és megbízásából

Belláné Apostol Mária
főosztályvezető



Határozatot kapják:

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



HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

Érintett termékek:	ALKORPLAN 35216	medencebélelő fólia (egyszínű medencebélelő fólia) Típusok: homok, fehér, világos szürke, világoskék, adria-kék
	ALKORPLAN 35417	medencebélelő fólia (mintás fólia) Típusok: különböző mozaik- és kőminták (Persia Blue, Persia Sand, Mosaic, Carrara, Marble, Bysance Blue, Platinum)
	ALKORPLAN 81116	medencebélelő fóliák (csúszásgátolt felületű medencefólia) Típusok: homok, fehér, világos szürke, világoskék, adria-kék
Alkalmazási terület:	ivóvízellátás, vagy fürdővízellátás területén, tartályok bevonataként	

Az Alkorplan 35216, 35417, 81116 jelű szigetelés és medencebélelés esetében a tartós, időtálló és esztétikus használhatóság érdekében az alábbiakat kell betartani:

- A fenti Alkorplan lemezekkel bélelt medencében a víz hőfoka tartósan nem lépheti túl:
 - ivóvízellátás területén: a max. 30°C-os hőmérsékletet
 - fürdővízellátásban közüzemi, és egyéb fürdők úszómedencéinek szigetelésére és bélelésére: a max. 35°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 sík 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 síkbahozásról 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/m²-es – geotextíliát, vagy filcet elhelyezni az Alkorplan lemez alá. (Például: Alkorplus 81005 jelű 300 g/m²-es PES filc) Ennek megfelelő állékonyságúnak, gyűrődésmentesnek kell lennie. Rögzítését például vékony, felületi ragasztással lehet megoldani. A ragasztó nem nyomódhat át a geotextílián, vagy filcen. Javasolt az Alkorplan 81040 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 a medence felső pereme mentén folyamatosan, vonal mentén rögzíteni szükséges, amit például mechanikai módon (dübellel, vagy beütőszeggel) rögzített Alkorplan 81170 jelű fóliabádog sávhoz hegesztve lehetséges kivitelezni.
- Az ivóvíztároló-, vagy fürdőmedencében 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 összegyűlt szennyeződést a medencéből napi rendszerességgel el kell távolítani.
- Az ellenőrzés az esetlegesen különösen mostoha időjárás esetén (erős jégeső, vihar, szélvihar) kültéri, nyitott medencék esetén, a mostoha időjárási viszonyok elmúltával megismétlendő.
- 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 folt forró levegős hegesztéssel körbehegesztjük. A folt mérete legalább 10-10 cm-rel nyúljon túl a hibás felületi darabon.
- Ivóvízellátásnál történő alkalmazásnál a termékkel bélelt tartályok, tározók fertőtlenítése nátrium-hipoklorittal (Hypo) történjen, első alkalommal 100 mg/l aktív klórtartalmú oldattal.

- A fürdőmedencék 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, rézgalic stb.) nem. A víz pH- (potential of hydrogen) és ppm- (part per million = milliomod súlyrész – pl. milligram per kg) értékeivel jellemezhetjük annak kémhatását, vegyianyag koncentrációját. Általános szabályként azt javasoljuk, hogy a pH- és ppm-értékekre:
 - klórtartalmú szert alkalmazva pH = 7,0–7,6 és ppm = 0,7–1,2. Legjobb az 1 ppm érték.
 - brómtartalmú szert alkalmazva pH = 7,0–8,0 és ppm = 1–2 között legyen. Ha lehet, tartózkodjunk a bromid-ion tartalmú szerektől, mert ez esetleges barna foltosodás egyik okozója lehet.
 Az értékeket hetente mérjük, és szükség szerint azt oldott vegyszerekkel korrigáljuk, melyre például többféle gyártótól származó pH⁺ és pH⁻ szerek alkalmasak! A medencében lévő vízben a szabad klór koncentrációja 0,3 and 0,8 g/m³ között legyen. Úszómedencék esetében fém sók, baktériumok okozta lerakódások, foltok elkerülésére használjunk ALKORPLUS 81059 szert. (50 m³ vízhez 40 ml vegyszert javaslunk a szűrőbe téve adagolni 1-2 hetente, szezon idején. Szezonnyitáskor, az első használat előtt ez az adag duplázandó.) Lehetőleg kerüljük a réztartalmú vegyszerek használatát! Ilyen vegyszerezés ugyanis a sötétes, barnás elszíneződést, foltosodást okozhat a medence felületén.
- A tisztításra, fertőtlenítésre, vízkezelésre használt vegyszerek esetében az előbbieken, és később 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.
- A termékkel bélelt medencét, tartályt a használatba vétel előtt legalább 1 napig emberi felhasználásra szánt vízzel fel kell tölteni, majd az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra, ivóvízként vagy fürdővízként felhasználni nem szabad. Csak ez után szabad megkezdeni a termék rendeltetésszerű használatát.
- A termék alkalmazását követő első napokban szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel lehet csökkenteni.
- Sós elektroforézises tisztítás alkalmazása esetén a medence vizébe a szezon elején stabilizátor szert kell adagolni. Javasolt adagolás: 30 ppm. Ezzel párhuzamosan naponta ellenőrizzük, hogy a klór szintje ne lépje túl az 1 ppm értéket, és a pH 7,0-7,6 között legyen! Ha a sós elektroforézisének nincs RedOx klorin szabályozója, akkor mérőműszert kell használnia. Még ha a medencében automata is van, akkor is szükséges a Redox vezérléssel a klórt manuálisan naponta szabályozni.
- A medence tisztításakor tilos csiszoló, dörzsölő, karcoló technológiát használni. A fólia felületén, jellemzően a vízvonala magasságában keletkezett esetleges lerakódásokat javasoljuk, hogy RENOLIT ALKORCLEAN 81026001 jelű folyékony tisztítószerrel tisztítsák, töröljék le, a folyadékba mártott puha ruha, rongy, textilkendő segítségével. Semmi esetre se használjanak tömény savakat, lúgokat közvetlenül a fólia felületi tisztítására, mert az az Alkorplan lemez védőrétegét felsértheti, a fóliát károsíthatja.
- Úszómedenés felhasználás esetében amennyiben a medencét tartósan (pl. télen hónapokig) nem használják, akkor a következőket javasoljuk:
 1. Takarják le a medencét.
 2. Télen, fagyveszély esetén használjanak jégtesteket, fagykárak feszítő hatását kiküszöbölő idomokat, technológiát a medence falánál, a fölözőnél, szűrőnél.
 3. Ilyenkor se hagyják el a vízkezelést, biztosítsák, hogy a medencében maradt víz ilyenkor is tiszta maradjon.
- Védjék 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 nehézolaj származékokkal, bitumennel, nem PVC alapanyagú műanyag habokkal való tartós érintkezést.
- A medenceburkolaton történő tisztítás, takarítás, egyéb munkavégzés, ellenőrzés közben be kell tartani a mindenkor érvényben lévő biztonsági, munkavédelmi rendszabályokat.

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



Szabó Ferenc, ügyvezető

Renolit Magyarország Kft.
 1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.
 Tel.: (06-1) 457 8162
 Fax: (06-1) 457 8160
 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