

ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

3. rész

Amely létrejött egyrészről a

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
Cégjegyzékszám: 13-10-040189
Belföldi adószám: 10863877-2-44
Számlát vezető pénzforgalmi szolgáltató: MBH Bank Nyrt.
Pénzforgalmi számla: 10103898-01000945-01000006
Levelezési címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
Képviselő: Virág László vezérigazgató
mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészről a(z)

UNICHEM Vegyipari, Kereskedelmi, Szolgáltató Kft.

Székhely: 6760 Kistelek, Kőiskola út 3.
Cégjegyzékszám: 06-09-000637
Belföldi adószám: 10429635-2-06
Számlát vezető pénzforgalmi szolgáltató: MBH Bank Nyrt.
Pénzforgalmi számla: 10300002-28530352-00003285
Levelezési címe: 6760 Kistelek, Kőiskola út 3.
Képviselő: Almási Gábor ügyvezető
mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**),

Vevő és Eladó együttes említésük esetén szerződő felek (a továbbiakban: **Felek**) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek mellett:

Előzmények

1. A Vevő, mint ajánlatkérő a TED 2023/S 023-066897 számon 2023.02.01. napján, valamint a Közbeszerzési Értesítő 24. számában (2023.02.02) 1039/2023 K.É. számú részvételi felhívással a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) XV. Fejezete alapján, a 307/2015. Korm. rendelet különös szabályainak alkalmazásával dinamikus beszerzési rendszer közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: Közbeszerzési Eljárás) indított „**Nyersvíz vegyszerek beszerzése - ÉRV Zrt.**” tárgyban Az Eladó, mint a fenti, DBR-re irányuló közbeszerzési eljárásban érvényes részvételi jelentkezést benyújtó gazdasági szereplő, a DBR csatlakozására jogosult ajánlattevőnek minősült. Felek rögzítik, hogy a DBR időtartama annak létrehozásától számított 36 hónap.
2. Az ÉRV Zrt., maga is mint a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője a Kbt. 32. § (1)-(2) bekezdése alapján központi beszerző szervként került kijelölésre az alábbi ajánlatkérők által: ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt., Dunántúli Regionális Vízmű Zrt., DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt., Északdunántúli Vízmű Zrt., Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Az ÉRV Zrt. a DBR-t a fent felsorolt ajánlatkérő társaságok beszerzési igényének ellátására hozza létre. A DBR-t a fent felsorolt ajánlatkérő szervezeteken kívül más ajánlatkérők nem vehetik igénybe. Az ajánlatkérő a közbeszerzési igényeket indokolt esetben - figyelemmel a szállítási helyekre, vegyszerekre - társaságonként külön ajánlattételi felhívások útján is megvalósíthatja, amely keretében csak meghatározott vegyszerek is beszerzésre kerülhetnek, azaz az AK egy ajánlattételi felhívás útján nem köteles valamennyi, a DBR-ben meghatározott vegyszert beszerezni. Az ajánlattételi szakaszokat az ÉRV Zrt. fogja központi beszerző szervként az egyes ajánlatkérők számára lefolytatni. Az ajánlattételi szakaszok eredményeként a szerződést az adott ajánlattételi szakaszban/adott ajánlattételi szakasz ajánlati részében megjelölt Ajánlatkérő fogja saját magára vonatkozóan megkötni.
3. A szerződés kötő fél:

3.1. 3. rész esetében: DMRV Zrt.

4. A DBR felállítását követően a Vevő „**Kálium-permanganát és kristályos alumínium-szulfát beszerzése**” tárgyban a DBR ajánlattéli szakaszára vonatkozó, a Kbt. 107. §-ában meghatározott feltételek szerint közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: Közbeszerzési eljárás) folytatott le.
5. A Vevő a Közbeszerzési Eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2023.05.11. napján kihirdette. A Vevő Közbeszerzési Eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevőként az Eladó került kihirdetésre, amelyre tekintettel a Felek jelen keretszerződést (a továbbiakban: szerződés) kötik egymással.
6. A Kbt. 131.§ (2) bekezdése alapján a Közbeszerzési eljárás során alkalmazott értékelési szempontokra tekintettel - a 3. részben a nyertes ajánlat azon elemeit, amelyek értékelésre kerültek az alábbiak:
Ajánlati ár: nettó 891 000 Ft

1. A szerződés tárgya és mennyisége

- 1.1. A szerződés tárgya az MSZ EN 12672:2016 „Vegyí anyagok az emberi felhasználásra szánt víz kezeléséhez. Kálium- permanganát” szabványban részletezett kritériumoknak megfelelő Kálium-permanganát (a továbbiakban: mint áru, vagy termék, vagy vegyszer) adásvétele a jelen szerződés megkötését megelőző Közbeszerzési Eljárás közbeszerzési dokumentumaiban szereplő valamennyi előírásnak, specifikációnak és feltételnek megfelelően mindösszesen 550 kg mennyiségben (a továbbiakban Alapmennyiség), a jelen szerződés alapján írásban kiadott egyedi megrendelésekben, valamint a kapcsolódó melléletekben foglaltak szerint.
- 1.2. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a vegyszert Vevő részére a Vevő által kért egyedi megrendelések szerint leszállítja, Vevő pedig kötelezettséget vállal az Alapmennyiségek megrendelésére a Szerződés hatálya alatt. A szállítandó vegyszerek tulajdonságaival szemben elvárt termékjellemzőket a jelen szerződéshez csatolt, az 1. számú mellékletet képező, a Műszaki Leírás II.1. pontjában felsorolt dokumentumok, valamint a jelen szerződés 2. számú mellékletét képező Műszaki leírás tartalmazza.
- 1.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vevő a jelen szerződés 1.1. pontjában meghatározott áruk tekintetében **vételi jogot (opció)** köt ki az 1.1. pontban foglalt Alapmennyiségen felül további 82 kg mennyiségű (a továbbiakban: opcionális mennyiség), Alapmennyiségekkel megegyező tulajdonságú áruira. A vételi jog alapján Vevő jogosult, de nem köteles a vételi joggal érintett áru megrendelésére, amelyre a szerződés időtartama alatt akár egy, akár több részletben is sor kerülhet. A vételi jogot Vevő egyoldalú írásbeli nyilatkozattal jogosult gyakorolni a szerződés hatálya alatt.
- 1.4. A vételi joggal érintett árunak meg kell egyeznie az alapmennyiségre megajánlott árukkal, valamint a vételi joggal érintett árut az alapmennyiségre megadott egységáron (változatlan áron) köteles az Eladó leszámlázni.
- 1.5. A vételi jogra egyebekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:225-226. §-ában foglaltak az irányadók.

2. A szerződés időtartama, hatálya, megszűnése

- 2.1. A Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés Felek általi aláírása napján lép hatályba és a szerződés hatálybalépésétől számított 6 hónapig tartó határozott időtartamra jön létre.
- 2.2. A Felek megállapodnak, hogy Vevő egyoldalú, Eladóhoz címzett írásbeli nyilatkozattal jogosult a jelen szerződés hatályának legfeljebb 1 hónappal történő meghosszabbítására, amennyiben a 6 hónap alatt a szerződéses mennyiség (alapmennyiségek+opcionális mennyiségek) nem merül ki. A Vevő a szerződés meghosszabbításának szándékáról a 6 hónapos időtartam letelte előtt legkésőbb 30 nappal írásban nyilatkozik. Amennyiben Vevő a szerződés meghosszabbítása kérdésében megadott időtartam alatt nem nyilatkozik, a szerződés meghosszabbítására nem kerül sor, kivéve, ha Vevő lejáratához képest 30 napon belüli nyilatkozatát Eladó írásban elfogadja. Amennyiben a szerződés meghosszabbítására nem kerül sor, Eladó köteles az Alapmennyiségeket a 2.1. pontban foglalt határozott időtartam alatt megrendelni.
- 2.3. A jelen szerződés automatikusan, minden további jogcselekmény nélkül megszűnik, amennyiben a szerződésben rögzített időtartam (jelen szerződés mindkét fél általi aláírásától számított 6 hónap, vagy a meghosszabbított további maximum 1 hónap) eltelt, és az utolsó egyedi megrendelés szállítása és ellenszolgáltatása teljesült, vagy ha a szerződés keretében lehívható mennyiség megrendelésre került (a szerződés mennyiségének kimerülése) és az utolsó egyedi megrendelés

szállítása és ellenszolgáltatása teljesült. Ennek megfelelően a Felek az egyértelműség kedvéért rögzítik, hogy egyedi megrendelés leadására Vevő a szerződés hatályának utolsó napjáig jogosult és a szerződés hatálya alatt leadott egyedi megrendelés teljesítési határideje, valamint az ehhez kapcsolódó valamennyi szerződéses kötelezettség teljesítése a szerződés 6, illetve 7 hónapos hatályán túlnyúlhat.

3. A teljesítés feltételei, megrendelés módja, egyedi megrendelések teljesítésének határideje

- 3.1. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés tárgyát képező termékek szállítását a Vevő által az egyedi megrendelésekben meghatározott mennyiségben, helyen és határidőben teljesíti.
- 3.2. Az egyedi megrendelést Vevő erre jogosult kapcsolattartója küldheti meg, kizárólag írásban, mely jelenti az egyedi megrendelés tekintetében az e-mail útján történő megküldést- az Eladó kapcsolattartójának részére.
- 3.3. Az egyedi megrendelés tartalmazza legalább a vegyszer mennyiségét, a kiszerezés módját, a teljesítési határidőt és a pontos szállítási címet. A Vevő – amennyiben a teljesítéshez szükséges – köteles valamennyi, szerződésszerű teljesítéshez szükséges további információt Eladó részére megküldeni az egyedi megrendeléssel együtt. Valamennyi egyedi megrendelésnek azonosító számot kell adni és ezen azonosítószámot az egyedi megrendeléseken fel kell tüntetni.
- 3.4. Az Eladó az egyedi megrendelés kézhezvételét követő munkanapon 12.00 óráig köteles írásban visszaigazolni a megrendelés szerinti szállítás teljesíthetőséget Vevő részére.
- 3.5. A kiszállítási láncrafüzés, azaz az adott esetben egymást követően leadott megrendelések teljesítésének logisztikai megszervezése az Eladó feladatát képezi.
- 3.6. **A szállítási határidő a Vevő által az egyedi megrendeléseken jelzett időpont, amely nem lehet rövidebb, mint a megrendelés Vevő általi megküldésétől számított 2 munkanap.** Amennyiben az egyedi megrendelés nem tartalmaz szállítási határidőt, szállítási határidőnek a mindenkor megrendelés Vevő általi megküldésétől számított 2 munkanapot kell tekinteni. A hétfői és ünnepnapokon történő szállítást Vevő nem igényli.
- 3.7. Az Eladó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a szerződés alapján létrejött egyedi megrendelésben megjelölt határidő kötbérterhes határidő. Az Eladó köteles a Vevő által megállapított határidőt betartani, ellenkező esetben a Vevő jogosult a jelen szerződésben meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazni az Eladóval szemben.
- 3.8. A Vevő a megrendelések teljesítése során nem köteles részteljesítést elfogadni. Előteljesítésre Eladó a Vevő előzetes hozzájárulásával jogosult. Az Eladó a szállítás tényleges időpontjáról, a teljesítést megelőzően előzetes értesítést küld az egyedi megrendelésben foglaltak szerint, az ott meghatározott Vevő megbízottjának.

4. A teljesítés helye és átvétel időpontja

- 4.1. A teljesítés helye a jelen szerződés 3. számú mellékletét képező Szállítási helyek tájékoztató táblázat Excelben megadott telephelyek szerint a Vevő működési területén.

A Vevő fenntartja a jogot, hogy a szerződött mennyiség lehívása során a jelen szerződés 3. számú mellékletét képező Szállítási helyek tájékoztató táblázat mellékletben megadott szállítási telephelyek, szállítási mennyiségek és rendelési időszakok változzanak (egyes telephelyek megszűnhetnek, illetve újak léphetnek be), melyre Eladó többletköltséget nem számolhat fel, köteles a szerződés tárgyát képező árukat a Vevő teljes működési területén köteles külön díj felszámítása nélkül az egyedi megrendeléseknek megfelelően az ajánlatban megadott egységáron a szerződés tárgyát képező termékeket leszállítani.

A termékek átvétele a jelen pontban megjelölt teljesítési helyen átvétellel megbízott munkavállaló jelenlétében történik. A teljesítés igazolására a Vevő mindenkor átvétellel megbízott munkavállalója jogosult.

- 4.2. Átvétel időpontja

Eladó a szállításokat, az alábbi időszakokban teljesítheti:

Hétfő - Csütörtök: 7:00-15:30

Péntek: 7:00-13:30

Rendkívüli esetekben, ha a fenti időpontok nem tarthatóak, Eladó köteles jelezni Vevőnek a 4. sz. mellékletben megjelölt elérhetőségek útján.

- 4.3. A Vevő gondoskodik arról, hogy az egyedi megrendelésen megjelölt teljesítési helyen mindig legyen a termékek átvételére jogosult személy, aki az átvétel megtörténtét igazolja.
- 4.4. Vevőre a leszállított áruval kapcsolatos kárveszély, továbbá az áru kizárólagos tulajdonjoga a mennyiségi és minőségi átvétel lezárásával száll át. Eladóról a kárveszély a szállítási címen történő termékátadáskor, a fuvar-eszköztől történő lerakodást (betárolást) követően száll át Vevőre, azaz a lerakodás az Eladó költsége és kockázata. Az Eladó a jogszatosság körében kötelezettséget vállal arra, hogy nem ad át a Vevőnek olyan terméket, amelyen harmadik személy bármilyen joga akadályozná a Vevő tulajdonszerzését vagy a termékek vevő általi felhasználását.

5. A teljesítés módja, a mennyiségi és minőségi átvétel

- 5.1. A teljesítés során Vevő a jelen szerződés megkötését megelőző Közbeszerzési Eljárásban rögzített valamennyi feltételnek és specifikációnak megfelelően köteles a szállítást és a vegyszerek felhasználásával kapcsolatos adagolás-technikai szolgáltatásokat teljesíteni.
- 5.2. A teljesítés során Eladó az egyedi megrendelőben megjelölt telepeire szállítva, szállításkor tételként Minőségi bizonylattal köteles tanúsítani, hogy a vegyszer megfelel az MSZ EN 12672:2016 szabvány előírásainak. A Biztonsági Adatlap változás beállása esetén a szállításkor szükséges átadni a Biztonsági Adatlapot is.
- 5.3. Az Eladó minden szállítmányról köteles szállítólevelet kiállítani, amely tartalmazza a leszállított termékek mennyiségét és egységárát. A szállítólevélnek minden esetben meg kell felelnie a jelen szerződésben rögzített feltételeknek. A szállítólevélen minden esetben hivatkozni kell az egyedi megrendelés számára. A szállítólevél mellé kötelezően csatolandó az adott szállítmányra vonatkozó gyártási műbizonylat, melyeknek tartalmaznia kell a leszállított vegyszer pontos mennyiségét, koncentrációját, sűrűségét, és műszaki leírásban előírt szabványnak való minőségi megfelelést. Eladónak minden beszállítási hely vonatkozásában az első tételhez (első szállításhoz) biztonságtechnikai adatlapot kell csatolnia. További szállítások során a szállítólevél mellé biztonságtechnikai adatlap csak abban az esetben csatolandó, ha annak tartalma a korábban benyújtott adatlap tartalmához képest változott.
- 5.4. A termék átvétele a 3. számú mellékletben megjelölt teljesítési helyen átvétellel megbízott munkavállaló jelenlétében történik. A teljesítés igazolására a Vevő mindenkor átvétellel megbízott munkavállalója jogosult.
- 5.5. A teljesítést Vevő átvételre jogosult képviselője a szállítólevél aláírásával igazolja. A Vevő az átvétel során ellenőrzi a szállítólevélen szereplő mennyiséget, és a dokumentumok megfelelőségét. A mennyiségi átvétel során, az Eladó jelenlétében ellenőrzésre kerül a megrendelt, és leszállított oldat mennyiség egyezése.
- 5.6. A beszállítást követően a Vevő felhasználás előtt bármikor jogosult a beszállított termék minőségét ellenőrizni, melynek során a jelen szerződésben és műszaki leírásban foglaltaknak való megfelelőséget mintavétellel ellenőrzi, ezt írásban köteles dokumentálni. Amennyiben a termék nem felel meg a fenti követelményeknek, úgy az Eladó köteles a termék kicseréléséről haladéktalanul, de legkésőbb 3 munkanapon belül gondoskodni külön díj felszámítása nélkül. A mintában fellelt hibát a teljes érintett szállítmányban meglévő hibának kell tekinteni. Vevő abban az esetben is megtagadhatja a szállítmány átvételét, illetve követelheti a kicserélést, amennyiben az anyag egyéb fizikai szennyeződései Vevő vegyszertároló- és adagoló rendszerére nézve veszélyt jelentenek (nem kívánatos lerakódások, dugulások).
- 5.7. Az Eladó kijelenti, hogy rendelkezik valamennyi, a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban általa megajánlott és jelen szerződés tárgyát képező termék magyarországi forgalomba hozatalához és a termék szerződés szerinti felhasználhatóságához szükséges dokumentummal / igazolással / tanúsítvánnyal / gyártói megfelelőségi nyilatkozattal. A vevői jóváhagyás az Eladó teljes körű felelősségét nem csökkenti.
- 5.8. A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek:
A Felek megállapodnak, hogy a megrendeléssel, valamint az átadással/átvétellel kapcsolatban (különösen annak pontos helyére és idejére vonatkozóan), illetve a teljesítés kapcsán felmerült

egyéb kérdésekben a jelen szerződés 4. számú mellékletében megnevezett személyek jogosultak eljárni. A Felek rögzítik, hogy nem minősül szerződésmódosításnak a 4. számú melléklet szerinti kapcsolattartó személyekben bekövetkező változás a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

- 5.9. Az Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés hatálya alatt az általa szállított vegyszer felhasználása kapcsán felmerülő szakmai kérdésekkel kapcsolatos szaktanácsadást nyújt Vevő részére külön díjazás nélkül.

6. Fizetési feltételek, számlázás

6.1. A termék egységára

A Felek a jelen szerződésben az alábbi egységárat alkalmazzák:

Termék megnevezése	Nettó Egységár
Kálium-permanganát	1.620 Ft /kg

Az egységárak tartalmazzák az összes felmerülő költséget (beszerzéssel, gyártással, szállítással, átadással és lefejtéssel kapcsolatos egyéb költségeket, közvetítói költségeket, vám, adók, bizományi, egyéb jogszabályon alapuló hatósági és egyéb díjakat, illetékeket, kapcsolódó szaktanácsadás, szakmai segítségnyújtás, közreműködés, rendelkezésre állás stb.), de nem tartalmazzák az ÁFA-t. Az ÁFA mértéke a mindenkor hatályos jogszabálynak felel meg.

Eladó a fentiekén túl, további többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet.

6.2. Számlakiállítás, fizetési ütemezés

6.2.1. A Vevő előlegfizetést nem teljesít. Az Eladó az egyedi megrendelés igazolt, ténylegesen és szerződésszerűen teljesítésének megtörténte után jogosult számla benyújtására. A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Vevő átvételre jogosult munkatársa által aláírt szállítólevél képezi.

6.2.2. A leszállított termékről Eladó szállítmányonként (egyedi megrendelésenként) állít ki számlát az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (ÁFA-tv.) 55. §-ában foglaltaknak (tényállászerű teljesítés) megfelelően Vevő részére. Az Eladó a számlát köteles a mindenkor adózási, illetve számviteli jogszabályoknak, továbbá a Vevő által meghatározott egyéb tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kiállítani. Az Eladó a számlákat köteles a Vevő által kért részletezettséggel kiállítani. Az adott teljesítéshez kapcsolódó számlán minden esetben a jelen szerződés 6.1. pontja szerinti egységár szerepelhet. Felek az ellenszolgáltatás kiegyenlítése során a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak szerint járnak el, azaz Eladó számláját/számláit Vevő a számla/számlák kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül teljesíti banki átutalással.

6.2.3. A számlának meg kell felelnie a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az ÁFA-törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

6.2.4. A számlán feltüntetendő:

- Eladó neve: UNICHEM Vegyipari, Kereskedelmi, Szolgáltató Kft. vagy rövidített elnevezéssel: UNICHEM Kft.
- Cím: 6760 Kistelek, Köiskola Út 3.
- A szerződés száma,
- A számlához kapcsolódó teljesítés rövid megnevezése,
- A SAP megrendelés száma.

6.2.5. Az Eladó a számláit a teljesítésigazolás keltétől számított 8 napon belül állítja ki. A számlát annak kiállításától számított 3 munkanapon belül az Eladó a Vevő pénzügyi számlakezelője (**Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. 6001 Kecskemét, Pf. 701.**) részére küldi meg. A számla mellékleteként csatolni szükséges a Vevő által kiállított és aláírt eredeti/másolt teljesítésigazolást. A Vevő hozzájárulását adja az elektronikus számla alkalmazásához, befogadásához, amennyiben az megfelel az eredetének hitelességére és adattartalmának sértetlenségére vonatkozó követelményeknek és minősített elektronikus aláírással van ellátva. A Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. által kezelt számlák elektronikus címe: eszamlafogadasvk@nusz-zrt.hu.

6.2.6. A számla kézhezvételének a 6.3.5. pont szerinti postai vagy elektronikus címen történő átvétel minősül.

- 6.2.7. Amennyiben a kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a kifizetés jelen szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, a Vevő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani az Eladót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.
- 6.2.8. A Kbt. 135. § (6) bekezdése alapján az Eladó a Közbeszerzési Eljárás alapján megkötött szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be.
- 6.2.9. Fizetési késedelem esetén Eladó az esedékesség napjától a tényleges pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk. 6:155. §-ban meghatározott feltételekkel. Eladó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.
- 6.2.10. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján Eladó a jelen szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 6.2.11. A Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja szerint Vevő a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az Eladó számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről az Eladó haladéktalanul értesíti.

7. Felek jogai és kötelezettségei

7.1. Vevő jogai és kötelezettségei

- 7.1.1. A Vevő kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés szerű teljesítéshez szükséges információkat és egyéb adatokat Eladó alkalmazottainak rendelkezésére bocsátja.
- 7.1.2. A Vevő köteles írásban, az egyedi megrendelés megküldésével egyidejűleg értesíteni az Eladót, amennyiben a 4.2. pontban foglaltaktól eltérő átvételi időpontot/időintervallumot határoz meg.
- 7.1.3. A Vevő köteles gondoskodni arról, hogy az egyedi megrendelésen megjelölt teljesítési helyen mindig legyen a termékek átvételére jogosult személy, aki az átvétel megtörténtét igazolja.

7.2. Eladó jogai és kötelezettségei

- 7.2.1. Az Eladó szavatol azért, hogy a termék alkalmas a rendeltetés- és szerződés szerű használatra. A jogszavatosság alapján Eladó felelősséget vállal azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely a Vevő tulajdonszerzését korlátozná, vagy akadályozná.
- 7.2.2. Az Eladó az egyedi megrendelés kézhezvételét követő munkanapon 12.00 óráig köteles írásban visszaigazolni az egyedi megrendelés szerinti szállítás teljesíthetőséget Vevő részére. A Felek vélelmezik az egyedi megrendelés visszaigazolását a megküldést követő 1. munkanap 12:00 órára, amennyiben nem érkezik a megrendelő e-mail megküldésekor levelezési rendszerre vonatkozó hibáüzenet, minden egyéb esetben a felszólító e-mail megküldöttnek tekintendő.
- 7.2.3. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért az Eladó felelősséggel tartozik.
- 7.2.4. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vevőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, végelszámolási-, felszámolási, illetve végrehajtási eljárás indul.
- 7.2.5. Az Eladó köteles a Vevőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a fentiekben túl a jelen szerződés teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. Az Eladó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.
- 7.2.6. Eladó köteles a termékeket és a szolgáltatást folyamatosan, az egyes tisztító művek üzemeltetőinek igényei szerint a helyszínen kell biztosítani.

7.2.7. A vízszolgáltatás biztonsága érdekében a termékekből Eladónak telephelyén folyamatosan legalább a Szerződés szerinti éves mennyiség alapján számított 2 havi készlettel kell rendelkeznie, havária esetére (rendkívüli időjárási, vízjárási, vagy közegészségügyi esemény).

8. Szerződés teljesítése, közreműködők és szakemberek

- 8.1. A szerződés teljesítése során az Eladó alvállalkozókat (közreműködőket) is bevonhat, amennyiben az igénybe venni kívánt közreműködőit (az alvállalkozókra vonatkozó szabályok alapján) a Kbt. 138. § (3) bekezdése szerint bejelentette.
- 8.2. Az alvállalkozók és egyéb közreműködők igénybevételére a Kbt. 138. § (1)-(4) bekezdésében foglaltak alapján kerülhet sor.
- 8.3. Az alvállalkozók tekintetében a Kbt. 43.§ (2) bekezdés ea) és eb) pontjai alapján az EKR-ben az Eladó köteles közzétenni az alvállalkozó megnevezését, adószámát, a közbeszerzésnek azt a részét, amelynek teljesítéséhez az alvállalkozót Eladó igénybe kívánja venni, továbbá az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát a teljesítésen belül, valamint az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott értékét, ezért a Eladó az alvállalkozók bejelentésével egy időben köteles ezen adatokat is megadni. Eladó emellett köteles az alvállalkozói teljesítést követően nyilatkozni az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányáról, az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontjáról és a kifizetett ellenszolgáltatás értékéről. Ezen adatok adattartalmáért az Eladó felel, összhangban a Kbt. 138.§ (3) bekezdésével.
- 8.4. Az Eladó a szerződés teljesítéséhez jogosan igénybe vett alvállalkozóért, közreműködő személyekért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.
- 8.5. Ha Eladó a jelen szerződés teljesítése érdekében alvállalkozót vagy egyéb közreműködőt vesz igénybe, az Eladó az általa igénybe vett harmadik személy számára feltétlenül szükséges adatokat, információkat csak abban az esetben adhatja át, ha Eladóval kötött megállapodásában az alvállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Vevőtől, vagy Eladótól szerzett adatokat és információkat az Eladóval azonos feltételek szerint kezeli.
- 8.6. Az Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más, ha az Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.

9. Felelősségi szabályok

- 9.1. Az Eladó önálló felelősséggel tartozik a saját tevékenységi körébe eső cselekményekért és mulasztásokért.
- 9.2. Bármilyen nem szerződészerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt az Eladó szerződésszegése következményeként megilletik.
- 9.3. Az Eladó felelősséggel tartozik az egyedi szerződésben vállalt teljesítésért a teljesítés megkezdésétől a teljesítés napjáig. Az Eladó kártérítési felelőssége a Ptk. 6:142. § és 6:143. §-ában foglaltak szerint áll fenn, és a felmerült károk, továbbá az elmaradt vagyoni előny megtérítésére egyaránt kiterjed.
- 9.4. Amennyiben az Eladó tevékenységére visszavezethető okból a Vevőnek vagy harmadik személynek kára származik, Eladó felróhatóságára tekintet nélkül köteles azt megtéríteni.
- 9.5. Az Eladó köteles a Vevő helyett helyt állni, és Vevőt mentesíteni minden olyan veszteséggel, követeléssel és szankcióval szemben, amely harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni károk következtében, vagy a szerződéses feladatok egyéb ok miatti nem szerződészerű teljesítésével kapcsolatosan keletkeznek. Ezen felelősség- és tartozásátvállalás alapján az Eladó többek között köteles bármely esetleges bírságot, kártérítést és költséget a Vevő helyett a jogosult vagy a hatóság

részére az esedékességekor megfizetni, vagy ha ezt már a Vevő megfizette, az Eladónak a Vevővel szemben keletkezik azonnali megtérítési kötelezettsége. Az Eladó köteles továbbá minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az igényvel fellépő személy vagy szervezet kizárólag az Eladóval szemben érvényesítse igényét.

- 9.6. Amennyiben Eladóra visszavezethető okból szolgáltatás kiesés keletkezik bármelyik telepen és ezzel összefüggésben határérték túllépés történik, az Eladó a vízterhelési díj összegével megegyező összeg megfizetését vállalja a Vevő részére a további esetleges hatósági díjtételek, költségtételek megfizetése mellett.
- 9.7. Amennyiben az Eladó nem szállít a Vevő által megadott ütem szerint folyamatosan és emiatt Vevő harmadik fél szolgáltatását kényszerül igénybe venni, az ezzel kapcsolatban felmerült többletköltség megtérítésének a vállalására is köteles Eladó.
- 9.8. A jelen pontban foglalt kötelezettségek elmaradása az Eladó részéről súlyos kötelezettségzegésnek minősül, és a Vevő részéről a bármely az Eladó részére esedékes pénzfizetés visszatartását alapozza meg.
- A jelen fejezetben foglalt kötelezettségek elmaradása vagy megsértése az Eladó részéről súlyos kötelezettségzegésnek minősül, mely igazolt bekövetkezése esetén (személyi sérülés, dologi kár esetén, illetve határérték -túllépés esetén jegyzőkönyv alapján, jogszavatosság megsértése esetén Vevő ellenőrzésének eredményeként) Vevő jogosult a szerződést felmondani, és hibás teljesítési kötbért is kiszabni a meghiúsulási kötbér kiszabása mellett.

10. Szerződészegés és következményeik

- 10.1. Szerződészegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármelyik fél jogszabály, illetve jelen szerződés alapján őt terhelő bármely kötelezettségének teljesítését neki felróható módon részben vagy egészben elmulasztja és / vagy ha kötelezettségét az előírtaktól eltérően teljesíti.
- 10.2. A Vevő fenntartja a jogot, hogy a 10. fejezetben és alpontjaiban meghatározott szerződészegés(ek) esetén, az ott rögzített kötbérigény(ek)en túl, azok összegét meghaladó kárát, valamint a szerződészegés(ek)ből eredő egyéb jogait érvényesítse.
- 10.3. Az Eladó szerződészegést követ el különösen, de nem kizárólagosan, ha olyan okból, amelyért felelős
- a) teljesítési késedelembe esik,
 - b) hibásan teljesít, vagy
 - c) a szerződés, illetve az egyedi megrendelés meghiúsul.
- 10.4. A Vevő kötbérigényét írásban köteles közölni Eladóval, megjelölve annak jogalapját és összegét.
- 10.5. **Késedelmes teljesítés**

10.5.1. Eladó késedelme esetén

Az Eladó késedelembe esik amennyiben a jelen szerződésben szereplő termék(ek)et a 3.4. pontban meghatározott szállítási határidőig nem szállítja le.

A szerződés alapján létrejött egyedi megrendelés szerinti határidővel kapcsolatos késedelme esetén naponta a késedelemmel érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértékének 2%-a, maximuma pedig a késedelemmel érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértékének 30%-a.

Az Eladót késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti az általa a szerződés keretében vállalt bármely kötelezettségének teljesítése alól. A kötbért a Vevő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. Vevő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződészegésből eredő egyéb jogait is.

- 10.5.2. A kötbérmaximum elérése esetén Vevő az egyedi megrendelést azonnali hatállyal felmondhatja (szankciós felmondás), illetve – amennyiben még nem történt teljesítés – az egyedi megrendeléstől elállhat, és meghiúsulási kötbért érvényesíthet.

- 10.5.3. A Vevőnek jogában áll a késedelmi kötbért az esedékes ellenszolgáltatás összegébe beszámítani, valamint a kötbért meghaladó kárát az Eladóval szemben érvényesíteni a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglaltaknak megfelelően. A kötbér érvényesítése elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik. Az Eladó ehhez jelen szerződés aláírásával kifejezetten hozzájárul. Vevő írásban, a teljesítésigazolás keretében köteles rögzíteni a kötbérvényesítés tényét és mértékét. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással nem érvényesíthető, Eladó a kötbért a Vevő írásbeli felszólítására és cégszerűen kiállított és aláírt

számla vagy egyéb megfelelő dokumentum ellenében 10 (tíz) napon belül a Vevő szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles rendezni.

10.5.4. Vevő késedelme esetén

A Vevő késedelemben esik, ha az ezen szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének határidőben nem tesz eleget. Vevő késedelmes teljesítése esetén Eladót a 2016. évi IX. törvény szerinti behajtási költségátalány, illetve késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a Ptk. 6:155. §-ában meghatározott mérték.

A késedelmes fizetés miatti késedelmi kamat alapja a késedelmet szenvedett számla értéke.

Az Eladó késedelmi kamatra vonatkozó igényét írásban köteles közölni Vevővel, megjelölve annak jogalapját és összegét.

10.6. Hibás teljesítés

10.6.1. Az Eladónak a jelen szerződésben és az ajánlatban meghatározott, valamint Vevő által elfogadott paraméterek szerinti teljesítést kell biztosítania, ettől eltérő teljesítés hibás teljesítésnek minősül. Hibás teljesítésnek minősül különösen, ha az 5.6. pont szerinti mintavételezési eljárás eredményeként megállapításra kerül, hogy a leszállított termékek nem teljesítik a műszaki leírásban meghatározott és az ajánlattal alátámasztott követelményeket.

10.6.2. Hibás teljesítés esetén Eladó köteles a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó szabályai szerint eljárni, ez esetben a Ptk. hibás teljesítésre vonatkozó rendelkezései az irányadók. Amennyiben Vevő jótállási vagy szavatossági jogait érvényesíti, úgy Eladó köteles a szerződésben meghatározottak alapján a cserekötelezettségét teljesíteni. Vevő a hiba tudomására jutásától számított 15 (tizenöt) napon belül a hiba tényét közölni köteles az Eladóval. A hibás teljesítés esetén a Vevő a Ptk. 6:159. § (2) bekezdése szerint kellékszavatossági igényeket érvényesítheti, valamint a hiba kijavításáig a jelen szerződés 10.5.1. szerinti késedelmi kötbérré jogosult.

10.6.3. Vevő hibás teljesítési kötbér kiszabására jogosult, amennyiben az Eladó a 9. Felelősségi Szabályok fejezetben foglaltakat az egyedi megrendelés, illetve a szerződés teljesítése során igazoltan nem teljesíti. Ebben az esetben a meghiúsulási kötbér alapja az egyedi megrendelés teljes nettó ellenértéke, mértéke 20%.

10.7. Meghiúsulás

Egyedi megrendelésre vonatkozó meghiúsulási kötbér alapja a meghiúsulással érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértéke, mértéke 30 %.

A szerződés teljesítésének meghiúsulása esetén a meghiúsulási kötbér összege a jelen Szerződés 1.1. pontjában megadott alappmennység még le nem hívott nettó értékének 30 %-a. A szerződés teljesítése meghiúsul, amennyiben a szerződés időtartama alatt 3 egymást követő alkalommal, vagy összesen 7 alkalommal hiúsul meg egyedi megrendelés teljesítése vagy a szerződés további teljesítése ellehetetlenül olyan okból, amelyért az Eladó felelős.

10.8. A kötbérek esetén irányadó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése.

10.9. A Vevő kötbérigényének érvényesítése nem jelenti egyéb igényei elvesztését.

10.10. Egyik fél sem felelős a szerződés alapján létrejött egyedi megrendelésben meghatározott kötelezettségeinek nem szerződésszerű teljesítéséért, a teljesítés késedelméért vagy a nem teljesítéséért, ha a mulasztás vis maior következménye. Vis maior körülménynek kell tekinteni azokat az előre nem látható és emberi erővel elháríthatatlan körülményeket (pl.: háború, országos sztrájk, földrengés, árvíz, tűzvész, terrorcselekmény, stb.), amelyek nem függenek a Felek akaratától és közvetlenül akadályozzák az adott felet a szerződéses kötelezettségének teljesítésében.

Azon fél, akinek az érdekkörében a vis maior bekövetkezik, köteles a vis maior tényéről, okáról és várható időtartamáról a másik felet írásban haladéktalanul értesíteni. Az értesítést elmulasztó fél az ebből eredő kárért korlátozás nélkül felel. Amennyiben a vis maior nem teszi lehetetlenné a kötelezettségek teljesítését, csak késlelteti azt – a Felek ellentétes írásbeli megállapodásának hiányában – a Felek nem mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, hanem a teljesítési határidő a vis maior okozta késedelem időtartamával arányosan meghosszabbodik.

A Felek rögzítik, hogy amennyiben jelen szerződést a koronavírus globális elterjedése miatt fennálló veszélyhelyzet időtartama alatt kötik meg, úgy szerződéses kötelezettségeiket ennek ellenére határidőben és szerződés szerint teljesíteni vállalják. Erre figyelemmel önmagában ezen

veszélyhelyzetet – ide nem értve a helyzet esetleges jelentős hátrányos és a szerződés teljesítését érdemben akadályozó megváltozását – nem tekintik vis maiornak.

11. Jótállás

- 11.1. Az Eladó által vállalt jótállás időtartama: a megajánlott termékre átadásától számított 12 hónap.
- 11.2. Az Eladót a jótállási időtartamra teljes körű, a Ptk. 6:171-6:173. § szerinti jótállási kötelezettség terheli. Amennyiben a termékre a gyártó cég, beszállítója vagy közreműködője a jelen pont szerinti jótállásnál hosszabb jótállást vállal, akkor ezen Termékek tekintetében a hosszabb jótállási idő az irányadó. Felek rögzítik, hogy Vevő kizárólagos választása szerint ugyanazokat a jogosultságokat érvényesítheti a jótállás alapján, mint amelyeket a Ptk. a kellékszavatosság kapcsán biztosít Vevő számára. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jótállási időszak folyamán felmerülő minden, a teljesítésére visszavezethető, a jótállási körbe tartozó hiba, hiányosság kiküszöbölését saját költségére és kockázatára teljesíti. A jótállási igény érvényesítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi költség az Eladót terheli.
- 11.3. Amennyiben a Termékben a jótállási időszak alatt **minőségi romlás következik be a műszaki leírásban foglaltak szerint, Vevő kapcsolattartója erről értesíteni köteles az Eladó kapcsolattartóját.** A hibás teljesítésre egyebekben a 10.6. pont rendelkezései irányadók.

12. Szerződés módosítás, megszűnése

- 12.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés módosítása kizárólag a Felek közös megegyezésével, írásban érvényes a Kbt. 141. § és 307/2015. Korm. rendelet rendelkezéseinek figyelembevételével.
- 12.2. Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, számlavezető bankjában, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.
- 12.3. Jelen szerződés megszűnik a szerződés 2.3. pontjában foglalt feltételek bekövetkezése esetén.
- 12.4. A Felek megállapodnak, hogy a Vevő az Eladó egyedi megrendelésben meghatározott teljesítésének felajánlásáig indoklási kötelezettség nélkül, az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a jelen szerződés alapján kiadott egyedi megrendeléstől. Amennyiben az Eladó az egyedi megrendelést részletekben köteles teljesíteni, és az áru egy részének teljesítését már felajánlotta, akkor a Vevő a teljesítésre még fel nem ajánlott árura vonatkozóan az egyedi megrendelést indoklási kötelezettség nélkül, az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal felmondhatja. Az Eladó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen igényt nem támaszt Vevő felé.
- 12.5. A Vevő felmondhatja a szerződést a Kbt. 143. § (1) bekezdés szerinti esetben, illetve köteles felmondani a szerződést a Kbt. 143. § (2)-(3) bekezdése szerinti esetben.
- 12.6. Jelen szerződés bármely okból való megszűnése vagy megszüntetése esetén, a megszűnéstől vagy megszüntetéstől számított 15 napon belül a szerződő Felek kötelesek egymással elszámolni.
- 12.7. Azon, a jelen szerződés alapján fennálló jogok és kötelezettségek, amelyeknek természetüknél fogva továbbra is fenn kell maradniuk (különös tekintettel a titoktartási kötelezettségre vonatkozó rendelkezésekre), a jelen szerződés megszűnését követően is hatályban maradnak.
- 12.8. A Felek rögzítik, hogy a közöttük fennálló szerződéses jogviszony bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem korlátozza, illetve nem zárja ki.
- 12.9. **Azonnali hatályú, rendkívüli felmondás**
A Felek a szerződést a teljesítési határidő letelte előtt kizárólag a másik fél súlyos szerződésszegése esetén mondhatják fel azonnali hatállyal. A felmondást a másik féllel írásban tértivevényes levélben kell közölni.
 - 12.9.1. **Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen:**
Eladó részéről:
 - Jelen szerződésből fakadó kötelezettségeit Vevő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti

- és Vevőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
- Amennyiben Eladó késedelme 3 egyedi megrendelés során elérte vagy meghaladta megrendelésenként a 15 (tizenöt) napot;
- A szállítás nem az előírt feltételek szerinti, ismételten hibás teljesítése esetén;
- A szerződésben foglalt és fent külön nem nevesített kötelezettségeit ismételten, súlyosan megszegi, így súlyos szerződésszegésnek minősül a 9.8. pontban foglaltak fennállása;
- Eladó fizetése képtelen, vagy ellene felszámolási eljárást kezdeményeztek.
- Amennyiben a derítőszer és/vagy a segédderítőszer a műszaki leírás VI. fejezet – Egyéb követelményekben. a és jelen szerződés 5.2. pontja szerinti beavatkozási javaslatban foglaltak elvégzését követően sem teljesítik a műszaki leírásban, valamint az ajánlattevő által benyújtott, vegyszerekre vonatkozó igazolásban és nyilatkozatban meghatározott minimumkövetelményeket

Vevő részéről:

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 30 (harminc) naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelembe esik, és tartozását az Eladó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy az Eladó a számlát a 6.3.2.-6.3.7.. pontokban foglaltak megfelelően nyújtotta be.

12.9.2. A Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti felmondás

A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha:

- Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel;
- Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

A Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

13. Titoktartás

13.1. A Felek a jelen szerződéssel, illetve az annak során történő teljesítéssel kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában nem hozzák nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Az Eladó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározottak teljesítése érdekében használhatja fel.

13.2. Az Eladó kijelenti, hogy minden fajta kereskedelmi, piaci és egyéb információ, adat, tény, dokumentum, amelyet a Vevő vagy bármely leányvállalata, munkavállalója vagy megbízottja a jelen szerződés megkötése, illetőleg teljesítése kapcsán rendelkezésre bocsát akár írásban, akár szóban, bizalmas információnak tekintendő és minden ilyen bizalmas információt, mint üzleti titkot kell kezelni és azt tilos a Vevő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, bármely harmadik személy tudomására hozni, vagy egyéb más célra felhasználni, mint a jelen szerződés teljesítése. Ezen kötelezettség nem alkalmazandó az alábbi információkra:

- amelyek a nyilvánosság számára rendelkezésre állnak, vagy amelyek a jövőben az Eladó hibáján kívül válnak nyilvánossá, vagy
- amelyek bizonyíthatóan már a jelen szerződés aláírását megelőzően is ismertek voltak az Eladó számára, vagy
- amelyek olyan harmadik fél által jutottak az Eladó tudomására, akit, vagy amelyet nem köt titkossági megállapodás a Vevő felé, vagy
- amelynek nyilvánosságra hozatalát jogszabály teszi kötelezővé.

13.3. A Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül. A súlyos szerződésszegés jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeinek alkalmazása

nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását, valamint a titoktartási rendelkezések megszegésével a másik szerződő félnek okozott kár megtérítésére vonatkozó kötelezettséget.

- 13.4. A titoktartási kötelezettség a jogviszony megszűnését követően is korlátlan ideig fennmarad, és az Eladó által a teljesítésbe bevont vagy vele egyéb kapcsolatba kerülő harmadik személyekre is kiterjed.
- 13.5. Az Eladó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Vevőt a jelen szerződéssel kapcsolatosan jogszabályon alapuló adatszolgáltatási, illetve egyes adatok tekintetében közérdekű nyilvánosságra-hozatali kötelezettség terheli, illetve terhelheti.
- 13.6. A Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés a Kbt. 43. §-a (1) bekezdésének d) és f) pontjaiban és (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel nyilvános, tartalma közérdekből nyilvános adatnak minősül.

14. Adatkezeléssel kapcsolatos rendelkezések

- 14.1. A Felek egyezően rögzítik, hogy a jelen szerződés megkötése és teljesítése során a jelen szerződéssel összefüggésben munkavállalóik, természetes személy szerződő Felek, jogi személyek esetén cégképviselőik, közreműködőik (a továbbiakban együttesen: „Közreműködő”) személyes adata kerül közlésre. Saját Közreműködője tekintetében mindegyik fél adatkezelő, az adatkezelő fél Közreműködője tekintetében a másik fél, akinek a személyes adatot átadja, a címzett.
- 14.2. A Felek tudomásul veszik, hogy az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet, a továbbiakban: GDPR) 6. cikk (1) bekezdés f) pontja alapján a jelen Szerződéshez kapcsolódó jogviszony teljesítésének céljából igénybe vett magánszemélyek (a továbbiakban: érintettek) személyes adatait nyilvántartják és kezelik.
- 14.3. A Vevő tájékoztatja az Eladót, hogy a jelen szerződéssel összefüggésben közölt, a Vevő számára címzettként tudomására jutott személyes adatokat a szerződés kezelése, a szerződés teljesítés során a dokumentumok nyilvántartása, számlakezelés, valamint az üzleti partnerek elérhetőségének szervezeti egység szintű nyilvántartása céljából kezeli, mellyel kapcsolatos részletes adatvédelmi tájékoztató a <https://www.dmrvzrt.hu/> weboldalon érhető el.
- 14.4. A Vevő kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltakról adatkezelőként a saját közreműködőit az itt leírtaknak megfelelő teljes terjedelemben, igazolható módon tájékoztatta.
- 14.5. Az Eladó a szerződés aláírásával kijelenti, hogy a fenti adatkezelési tájékoztatót elolvasta, megértette és az abban foglaltakat tudomásul veszi.
- 14.6. Az Eladó a szerződés aláírásával is, feltétel nélkül és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy
 - a jelen pontban foglaltakról adatkezelőként a jelen szerződés teljesítése során a saját közreműködőit az itt leírtaknak megfelelő teljes terjedelemben, igazolható módon tájékoztatja,
 - a jelen pontban foglalt kötelezettsége nem teljesítéséből vagy késedelmes teljesítéséből eredő következményért teljes kártérítési felelősséggel tartozik, az ezzel összefüggésben a Vevővel szemben támasztott igény, követelés alóla a Vevőt teljes körűen mentesíti és az ilyen igényért, követelésért harmadik személlyel szemben helytáll. Az Eladó kifejezetten kijelenti, hogy jelen kötelezettsége kiterjed a fentiekkel összefüggésben bármely eljáró hatóság (pl. Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság, uniós hatóság), bíróság vagy más harmadik személy által kiszabásra kerülő bírság vagy bírság jellegű szankció Eladó általi maradéktalan megfizetésére.

15. Szerződéses dokumentumok

- 15.1. Az Eladó a szerződéshez csak és kizárólag a Vevő által (esetlegesen) előírt vagy a Felek által előzetesen egyeztetett mellékleteket, nyilatkozatokat, illetve kiegészítést csatolhat. Az okmányok csak akkor alkalmasak joghatás kiváltására, ha mind a két szerződő Fél cégszerűen aláírja és minden

oldalát szignálja.

15.2. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a következő dokumentumok:

- 1.sz. melléklet: A műszaki leírás III.1. pontjában előírt dokumentumok
- 2.sz. melléklet: Műszaki leírás
- 3.sz. melléklet: Szállítási_adatok DMRV
- 4.sz. melléklet: Kapcsolattartók

16. Egyéb rendelkezések

- 16.1. A Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben feltüntetésre került bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik szerződő Fél részére a változástól számított 10 (tíz) munkanapon belül bejelentik. Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó szerződő Fél teljes körű felelősséggel tartozik.
- 16.2. A Felek kijelentik, hogy rendelkeznek a szerződés aláírásához szükséges jog- és cselekvőképességgel, továbbá nem állnak csőd-, felszámolási-, végelszámolási eljárás alatt. Mindkét fél kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben ezen feltételekben változás áll be, azt 3 (három) munkanapon belül a másik fél tudomására hozza.
- 16.3. A jelen szerződés részét képezik a Kbt. 136.§, 142.§ és 143.§ rendelkezései.
- 16.4. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésekben fenti kötelezettségeiket a velük szerződő harmadik személyekkel szemben is kikötik és érvényesítik.
- 16.5. A Felek a jelen szerződés teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. A Felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni, és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.
- 16.6. A Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket tárgyalásos úton, peren kívül rendezik, és csak ennek megghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz. A Felek a jelen szerződésből eredően a jövőben felmerülő vagyoni jogvitáik elbírálására a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. tv. 31. §-a alapján kikötik a Váci Járásbíróság, illetve pertárgyértéktől függően a Budapest Környéki Törvényszék kizárólagos illetékességét. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is.
- 16.7. A Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., valamint a Kbt., és végrehajtása tárgyában hatályba lépett rendeletek, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai irányadóak.
- 16.8. A Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése során az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény 113. § (1) bekezdésének valamint az 5/2015. (II.27.) NGM rendelet rendelkezéseinek figyelembevételével járnak el. Vevő kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítése során leszállított termékeket akkor veszi át, és a teljesítést akkor igazolja, ha a közúti fuvarozás a hivatkozott jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően történt.
- 16.9. Az Eladó által a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás során, valamint szerződéskötéssel egyidejűleg átadott, illetve a szerződésben megadott személyes adatokat a Vevő a szerződés teljesítése, a kapcsolattartás, illetve a jogviszonyból származó igények érvényesítése, továbbá a Kbt.-ben előírt kötelezettségei – különösen a Kbt. 46. §-ának (2) bekezdése szerinti megőrzési kötelezettség – teljesítése érdekében kezeli. Az Eladó a szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy az általa megadott személyes adatok Vevő általi kezeléséhez és feldolgozásához az érintett(ek) kifejezett hozzájárulásával rendelkezik, e hozzájárulás(oka)t a Vevő felhívására az Eladó bármely időpontban igazolni tudja. A hozzájárulás kiterjed a következőkre is: a Vevő egyes technikai műveletek elvégzésére adatfeldolgozót vehet igénybe, amelyről az Eladó, illetve az érintett kérésére tájékoztatást ad. A Vevő az adatokat a jogviszony megszűnését követően az igények elévüléséig, illetve a Kbt. 46. §-ának (2) bekezdésében rögzített időtartam lejártáig kezeli, az iratokat ezen túlmenően a Kbt. és a levéltári anyagokra vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően őrzi. Amennyiben a szerződés

teljesítésével összefüggésben követelésbehajtásra kerül sor, úgy a személyes adatok az adatkezelés céljához szükséges mértékben átadásra kerülnek a Vevő megbízása alapján eljáró, a követelések kezelését végző természetes személynek és gazdálkodó szervezetnek.

- 16.10. A mennyiben a Szerződés teljesítése során az Eladó, vagy valamely – a szerződéses érték 10%-át meghaladó értékét elérő részvételi mértékű - alvállalkozója, a szerződés teljesítésében részt vevő szállító, vagy kapacitást nyújtó szervezet, az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU rendelet módosításáról szóló TANÁCS (EU) 2022/576 RENDELETE (2022. április 8.) hatálya alá kerül köteles erről a változásról a Vevőt haladéktalanul értesíteni. Az Eladó érintettsége esetén, ha az a rendeletnek való megfeleléshez szükséges, a Megrendelő köteles a szerződést felmondani. Ha a tilalom csak az alvállalkozó vagy kapacitást biztosító szervezet tekintetében áll fenn, a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek betartása mellett, a tilalommal érintett szereplő cseréjével a Ptk. 6:111. § alapján a szerződés érvényessé válására van lehetőség. Vevő nem köteles a megszüntetésből eredő kártérítési igények megtérítésére, amennyiben a szerződéses jogviszony megszüntetésére a rendelet szerinti valamely feltétel fennállása miatt kerül sor, figyelemmel arra, hogy a jogviszony megszüntetésére vonatkozó kötelezettség a rendeletből ered.
- 16.11. A Felek a jelen szerződést elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt cégszerűen írták alá, és minden oldalt szignáltak.
- 16.12. Jelen szerződés 4, azaz négy, egymással szó szerint megegyező példányban, magyar nyelven készült, melyből Vevőt 2, azaz kettő példány, Eladót 2, azaz kettő példány illet meg.

Kelt: Vác, 2023. 06. 12.

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ Zrt
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
10

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
képviseli: Virág László vezérigazgató
Vevő

Kistelek, 2023. 06. 15.

UNICHEM (7)
vegyipari, Kereskedelmi,
Szolgáltató Kft.
60 Kistelek, Köiskola út 3.
Adószám: 10429635-2-06

UNICHEM Vegyipari, Kereskedelmi,
Szolgáltató Kft.
képviseli: Almási Gábor ügyvezető
Eladó

Dr. Péteris Zs.
koordinációs igazgató

BOSSÁNYI ATTILA
CSOPORTVEZETŐ


Dr. Kovács Tamás
gazdasági igazgató

17

Schüttler Orsolya
osztályvezető

1. számú melléklet

Biztonsági adatlap

	BIZTONSÁGI ADATLAP 2020/E78 rendelete és a 2015/E30/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT	Oldalszám: I/11
		Verzió: 4 Dátum: 2023.01.24

UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT

I. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékaazonosító:

Az anyag nevei:

Az anyag kémiai neve: **Kálium-permanganát**
 Kereskedelmi elnevezés: **UNIMANOX Kálium-permanganát**
 IUPAC-név: **Kálium-permanganát**

Azonosító számok:

CAS-szám: **7722-64-7**
 EK-szám: **231-760-3**
 REACH regisztrációs szám: **01-2119480139-34**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

- 1.2.1. Azonosított felhasználás: Kémiai oxidálószer
 1.2.3. Ellenjavallt felhasználás: Nincs ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/szállító státusz: Szállító

UNICHEM Kft.
 H-6760 Kistélek, Köiskola út 3.
 Tel/ fax: 62/259-421
 A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
unichem@unichem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
 Tel.: (80) 201-199 (díjmentesen hívható zöld szám, 24 órás ügyelet)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás	
Veszélyesség	H mondat(ok)
Ox. szil. 2	H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Akut tox. 4	H302 Lenyelve ártalmas.
Vízi, akut. 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Vízi, krónikus 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
Repr. 2	H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Beszállító általi önosztályozása 1272/2008/EK (CLP) szerint:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás	
Veszélyesség	H mondat(ok)
Ox. szil. 2	H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Akut tox. 4	H302 Lenyelve ártalmas.
Bőrmaró 1C	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Szemkár. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr. 2	H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT RE 2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezeteit.
Vízi, akut. 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Vízi, krónikus 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

	<h1>BIZTONSÁGI ADATLAP</h1>	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Oldalszám: 2/11
	<h2>UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT</h2>	Verzió: 4 Dátuma: 2023.01.24

Legfontosabb nem kívánt hatások:

Emberi egészség: Toxikológiai információ: lásd II. szakasz

Fizikai és kémiai veszélyek: Fizikai és kémiai tulajdonságok: lásd 9/10. szakasz

Lehetséges környezeti hatások: Környezeti információ: lásd 12. szakasz

2.2. Címkézési elemek:

Címkén szereplő:

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

UNIMANOX Kálium-permanganát

CAS-szám:

7722-64-7

A termék megfelel az MSZ EN 12672 előírásainak.

Veszélyt jelző piktogram(ok):



H-nyilatkozatok (Veszély, Figyelem): Veszély

H-nyilatkozatok (figyelmeztető nyilatkozat(ok)):

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

P-nyilatkozatok (óvintézkedésre vonatkozó nyilatkozat(ok)):

P210 Hőforrás/szikrától/nyílt lángtól.../forró felületektől távol tartandó. Tilos dohányzás.

P221 Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P304+P340 BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

Címkén feltüntetendő veszélyes komponens(ek):

- Kálium -permanganát (CAS-szám: 7722-64-7)

Kiegészítő veszélyességi információ (EU): nincs

2.3. Egyéb veszélyek:

A PBT és vPvB kritériumok a REACH rendelet Annex XIII szerint nem alkalmazandók szerves anyagokra.


A termék enyhe bőrirritációt és bőrszárazságot okozhat.

Ökológiai információk: Nem áll rendelkezésre információ a környezetre gyakorolt endokrin károsító tulajdonságokról.

Toxikológiai információk: Nem áll rendelkezésre információ az emberi egészségre gyakorolt endokrin károsító tulajdonságokról.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai természet: szilárd anyag

	BIZTONSÁGI ADATLAP 2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT	Oldatszám: 3/11
		Verzió: 4 Dátuma: 2023.01.24

3.1. Anyagok:

Veszélyes komponensek		Mennyiség [%]	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	
			Veszélyességi osztály / Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Kálium-permanganát		98,5 – 100	Ox. szil. 2	H272
			Akut tox. 4	H302
			Bőrmaró 1C	H314
			Szemkár. 1	H318
			Repr. 2	H361d
CAS szám:	7722-64-7		STOT RE 2	H373
EK szám:	231-760-3		Víz, akut 1	H400
Reach-szám:	01-2119480139-34		Víz, krónikus 1	H410

A H és P mondat(ok) szövegét lásd a 16. pont alatt.

3.2. Keverékek: -

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét
- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**
Bélelgezzve: A sérültet azonnal vigyük ki az expozíciót okozó környezetből friss levegőre.
Bőrre jutott anyag esetén: Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal távolítsuk el, mosás/tisztítás nélkül nem lehet újra használni. Az érintett bőrfelületet mossuk alaposan bő folyóvízzel és szappannal legalább 15 – 20 percig.
Szembe jutott anyag esetén: A szembe jutott anyagot bő folyóvízzel mossuk ki legalább 20 – 25 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, a teljes felület öblítését biztosítani kell. Tilos kémiai ellenszert használni.
Lenyelés esetén: Ha a sérült eszméletlenül van, nagy mennyiségű vizet kell itatni vele, mossa ki a száját vízzel.
Általános utasítás: Eszméletlen, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni rendkívül veszélyes! Lazítsa meg szoros ruhadarabjait. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. Légzéskimaradás esetén, adjon mesterséges lélegeztetést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. A szennyezett ruhát mossa ki újra használat előtt. A beszennyeződött cipőt dobja el.
Az elsősegélynyújtó védelme: Az elsősegélynyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**
 Lenyelés esetén égési sebek a nyelöcsőben és gyomorban. Gyomorgörcsök, véres hányás, nehézlégzés. Gyomor- és nyelöcső-perforálódás veszélye.
 Akut tünetek és hatások: Az agyag maró hatású lehet a szemre és a bőrre.
 Késleltetett hatások: Nagy koncentráció esetén tüdővízenyőt okozhat. Lappangási idő több óra is lehet.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**
 Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes

Az anyag nem tűzveszélyes osztályba tartozik, de a víz elpárolgása után keletkező szilárd anyag (kálium-permanganát) nagymértékben reakcióképes: erős oxidálószer, az égést táplálja. Oxidálható anyaggal érintkezésbe lépve igen heves reakciók játszódhatnak le, amelyek tüzet okozhatnak. A környezetben előforduló tűz esetén a tárolótartályokat hűtsük a tárolóedény és benne lévő anyag károsodása elkerülése érdekében.

5.1. Oldóanyag:



BIZTONSÁGI ADATLAP

2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti

UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT

Dokumentum azonosítója:

BA 06-50-23

Oldalszám: 4/11

Verzió: 4

Dátuma: 2023.01.24

A megfelelő oltóanyag: A megfelelő oltóanyagot a tűz közelében levő egyéb anyagok tulajdonságaira (is) tekintettel célszerű kiválasztani. Elsősorban nagy mennyiségű (porlasztott) víz használata javasolt.

Nem alkalmas oltóanyag: nem ismeretes.


- 5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**
Magas hőmérsékletnek (240 °C) kitéve bomlik: a bomlás során oxigént bocsát ki, amely az égést táplálja.
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:** Ha sárga, fehér, vagy barna gőz keletkezik, feltétlenül pozitív nyomású lélegző készüléket és teljes védőruházatot kell viselni.
- 5.4. **Kiegészítő információ:** Az oltásból származó szennyvíz élővízbe, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Meg kell akadályozni az anyag kiszóródását. El kell kerülni a bőre, szembe és ruházatra jutását, az anyaggal való közvetlen érintkezést meg kell akadályozni. A 8. pont alatti egyéni védőeszközök viselése szükséges.
Általános eljárások: Baleset vagy vészhelyzet esetén távolítsuk el a kárelhárításban részt nem vevő személyeket a veszélyövezetből. Hívjuk a kárelhárító szerveket. A tűz- és gyújtóforrásokat távolítsuk el. Dohányozni tilos. Használjuk a személyi védőfelszerelést.
A sérültek ellátásáról gondoskodjunk. Kövessük a baleset-terv előírásait és a munkavédelmi előírásokat.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Az anyag környezetbe, esatornába jutását meg kell akadályozni. A szivárgás helyét el kell zárni. Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet veszélyeztetése (vízbe, esatornába jutás) esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a tűzoltóságot és Polgári Védelmet kell értesíteni.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A kiömlött készítményt össze kell söpörni vagy lapátolni. A szennyezett készítményt nem szabad az eredeti göngyölegbe visszatenni. Elkülönítve kell tárolni tiszta göngyölegben. A szennyezett padlózatot bő vízzel tisztítsuk meg, ha környezetvédelmi hatóság engedélyezte, a szennyvízesatornába öblíthetjük. Egyébként gyűjtsük össze a vizet és tisztítsuk kémiaiilag a következőképpen: A készítmény vizes oldata hígítható nátrium-tioszulfáttal ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$), biszulfáttal vagy vas(II) tartalmú sóoldattal. Biszulfát vagy vas(II)-szulfátot használva, a hozzáadott hígított kénsav gyorsítja a redukción. Kénsav adagolás esetén a tökéletes redukción után nátriumbikarbonáttal közömbösíteni kell semleges pH-ra. A keletkező iszapot a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetett helyre lehet lerakni.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra:**
A 8. pont alatti egyéni védőeszközök viselése szükséges.
Ártalmatlanítási szempontok a 13. pontban olvashatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**
Az anyaggal végzett munka során annak szembe, nyálkahártyára, bőre vagy nyílt sebre jutását kerülni el. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről. Ne lélegezzük be az anyag porát, a készítmény kezelésekor a porképződés kerülendő. Munkavégzés közben az egyéni védőeszközöket viselni kell.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok: Munkavégzés közben az egyéni védőeszközöket viselni kell (lásd 8. pont).
Egészségügyi intézkedések: Munkavégzés után alapos kéz- és arcmosás/tisztálkodás szükséges. Étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt a szennyezett ruházatot és védőeszközöket távolítsuk el.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**
A göngyölegget védeni kell a fizikai sérüléstől. Hűvös, száraz, jól szellőzött, közvetlen napfénytől védett legyen. Gyúlékony anyagoktól, gyújtóforrástól és hőtől távol tartandó. A használaton kívüli edényzetet zárva kell tartani. A kiürített edények maradékot tartalmazhatnak, ami veszélyes lehet.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: A megfelelő tűzvédelem normál intézkedései.
Tanács a szokásos tároláshoz: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Lásd az 1.2. pontban.

	BIZTONSÁGI ADATLAP 2020/878 rendelet és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT	Oldalszám: 5/11
		Verzió: 4 Dátuma: 2023.01.24

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

8.1.1. Foglalkozásra (munkahelyi) expozíciós határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet szerinti):

Összetevő megnevezése	CAS száma	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
Kálium-permanganát	7722-64-7	A veszélyes anyagok a munkahelyi levegőben megengedett határértékkel a módosított 5/2020. (II. 6.) ITM rendelese szerint nem szabályozott.		

A légtérben megengedett felső határérték: 5 mg Mn/m³ levegő.

Az 5/2020 (II.6.) ITM rendelet 7. 11 paragrafusának 2 bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szerint a tudomány mindenkori állása szerint nincs egészségkárosító hatása.

8.1.2. DNEL/PNEC-értékek:

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága
Dolgozó	Felhasználó		
-	-	Szájon át	akut
-	0,0111 mg/kg bw/nap (szisztematikus hatás)		hosszú távon
-	-	Bőrön át	akut
-	-		hosszú távon
-	-	Belélegezve	akut
0,218 mg/m ³ (szisztematikus hatás)	0,0389 mg/m ³ (szisztematikus hatás)		hosszú távon
Expozíció	PNEC	Expozíció gyakorisága	
Édesvíz	0,06 µg/L	-	
Tengervíz	-	-	
STP	1,64 µg/L	-	
Víz (váltakozó kibocsátás)	-	-	
Édesvízi üledék	-	-	
Tengeri üledék	-	-	
Talaj	-	-	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:


8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Allyon rendelkezésre mosdó, szemmosó. A helyiségben, ahol munkavégzés folyik, megfelelő hatékonyságú szellőztetést kell biztosítani. A szer szállítását és kezelését az ipari tisztaságnak és a jelen biztonsági előírásoknak megfelelően kell végezni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

Munkahigiéné: Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra kerülését, lenyelését, elfolyását, a gőzök belélegzését. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni. A termékkel végzett munka közben az evést, ivást és a dohányzást mellőzzük. Munkavégzés után alapos kéz- és arcmosás/tisztálkodás szükséges.

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: A szokásos higiéniai előírásokat kell betartani.

	BIZTONSÁGI ADATLAP 2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT	Oldalszám: 6/11
		Verzió: 4 Dátuma: 2023.01.24

Egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó tájécs:

- a) Szem-/arcvédelem: Arcvédőt és/vagy védőszemüveget kell használni
- b) Bőrvédelem:
 - i) Kézvédelem: Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges. Általános munkához ajánlott típus: Nitril-kaucsuk, 0,11 mm vastag, ártórési idő > 480 min. Speciális felhasználás esetén célszerű a gyártóval konzultálni.
 - ii) Egyéb: Átlagos munkaruhát, kéz- és lábvédőt, valamint gumikötényt kell használni.
- c) Légutak védelme: Légzésvédelemre kőd/aeroszol képződéskor van szükség.
- d) Légutak védelme: Légzésvédelemre kőd/aeroszol képződéskor van szükség.
- d) Hővesztély: Nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzések: Helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A készítmény nagy mennyiségűt olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, esatornarendszerbe jutását.

Előírási- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolataiban szakértő bevonásával ajánlott dönteni

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a) Külső jellemzők:	sötétlila, vagy bronzszínű finom frakciójú kristályos
b) Szag:	szagtalan
c) Szagküszöbérték:	nem áll rendelkezésre információ
d) pH-érték (20°C):	7-9 (2 m ³ /m ³ -os oldat)
e) Olvadáspont/fagyáspont	240 °C
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
g) Lobbanáspont:	nem alkalmazható
h) Párolgási sebesség:	nem illékony
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gáz/halmazállapot):	nem éghető, de az égést táplálja
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem éghető
k) Gőznyomás:	0,01 hPa (20°C)
l) Gőzsűrűség:	5,4 kg/m ³ (levegő=1)
m) Relatív sűrűség (termék):	- 1,45-1,60 kg/dm ³
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	7 g/ 100 ml víz (20 °C): jól oldódik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	-1,73
p) Öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
q) Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre információ
r) Szemcseméret:	a szemcsék legalább 70%-a 50 és 1000 mikrométer közötti
s) Viskozitás (20 °C, mPas)	nem alkalmazható
t) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
u) Oxidáló tulajdonságok:	erős oxidálószer

9.2. Egyéb információk:

A termék megfelel MSZ EN 12672 szabványnak.

Felületi feszültség: az anyag kémiai szerkezete alapján nem várható felületi feszültség.

Robbanékonyság: az anyag kémiai szerkezete alapján nem robbanásveszélyes.

Stabilitás a szerves oldószerekben és azonoság a releváns bomlástermékekkel: Az anyag szervesen.

Disszociációs állandó: Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Erős oxidálószer.

	BIZTONSÁGI ADATLAP 2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT	Oldalszám: 7/11 Verzió: 4 Dátum: 2023.01.24

- 10.2. **Kémiai stabilitás:** Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között, a 7. pont alatti tárolási körülmények között az anyag stabil.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** 240°C-on oxigén kibocsátásával bomlik. A bomlástermékek lúgosak. Tűzbe kerülve korrozív pára képződik.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Meleggel (> 150°C) való érintkezés kerülendő (mérgező fémgőzök keletkezhetnek).
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Vízrel, savakkal, peroxidokkal fémporral, arsenitekkel, bromidokkal, jodidokkal, foszforral, aktív szénrel, hidridekkel, kémmel, tömény hidrogén-peroxidokkal, vas- és higany-sókkal, lúfoszfitokkal, szulfidokkal, peroxidokkal, savanhidridekkel, fenollal, anilinnel, izocianátokkal, aminokkal, oxalátokkal és minden más gyúlékony szerves anyaggal való érintkezés kerülendő.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Meleggel (> 150°C) való érintkezés kerülendő (mérgező fémgőzök keletkezhetnek).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Termék: Kálium-permanganát (CAS: 7722-64-7)

Szakaszról és rendeltetéséről felhasználás körülményei között (ismeret) toxikus hatás nem várható.

a) Akut toxicitás:

a) Akut toxicitás: Akut tox. 4

Akut toxicitás, orális: LD₅₀ > 2000 mg/kg (Patkány) (EU módszer B.1 tris)

Akut toxicitás, bőrön át: LD₅₀ > 2000 mg/kg (Patkány) (EU módszer B.3)

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrmaró 1A

Bőrmaró hatású – nyúl (EU módszer B.4)

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Bőrmaró 1A – Súlyos szemkárosodást okozhat.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem sorolták be veszélyességi osztályba.

Nem szenzibilizáló – tengerimalac (OECD 406.)

e) Csírsejt-mutagenitás: Nem sorolták be veszélyességi osztályba.

Negatív – patkány (EU módszer B.12)

f) Rákkeltő hatás: Nem sorolták be veszélyességi osztályba.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) Reprodukciós toxicitás:

Patkányokon végzett kísérlet során orálisan jutattak a szervezetbe kálium-permanganátot.

NOAEL értékek: Reprodukciós toxicitás – 80 mg/kg bw/nap (EU módszer B.34)

Fejlődési toxicitás – 20 mg/kg bw/nap (EU módszer B.31)

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem sorolták veszélyességi osztályban nem áll rendelkezésre bővebb információ.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Patkányokon végzett kísérlet során orálisan és bőrön át jutattak a szervezetbe kálium-permanganátot.

NOAEL értékek: orálisan – 40 mg/kg bw/nap (EU módszer B.7)


bőrön át – 150 mg/kg bw/nap (OECD 410)

j) Aspirációs veszély: Nem sorolták veszélyességi osztályban nem áll rendelkezésre bővebb információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. **Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre információ az emberi egészségre gyakorolt endokrin károsító tulajdonságokról sem a termék, sem az alkotó komponensek esetén.

11.2.2 **Egyéb információk:** A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Oldalszám: 8/11
	UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT	Verzió: 4 Dátum: 2023.01.24

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék: Kálium-permanganát (CAS: 7722-64-7)

A kálium-permanganát fő alkalmazási területe az ivóvíz és szennyvíztisztítás. Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók. Higítatlanul, nagy koncentrációban a termék vízi szervezetekre toxikus lehet. Szerves anyagot vagy nehézfémeket ökológiailag számottevő mennyiségben nem tartalmaz.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legeszekélyebb mennyiségek talajba kerülése is veszélyeztetheti az ivóvizet. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. A vízi élőlényekre erősen mérgező

12.1. Toxicitás:

Vízi toxicitás: Vízi, akut 1, Vízi, krónikus 1

LC ₅₀ (96h. hal. EU módszer C.1):	0,47 mg/L
EC ₅₀ (48h. Daphnia magna. EU módszer C.2):	0,06 mg/L
EC ₅₀ (72h. alga, EU módszer C.3):	0,8 mg/L
EC ₅₀ (3h. mikroorganizmusok, EU módszer C.11):	164 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Hidrolízis – DT50 > 1 év (25 °C, pH = 4, 7, 9)

12.3. Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem várható (log Po_v) < 1

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs rendelkezésre álló információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A PBT és vPvB kritériumok a REACH rendelet Annex XIII szerint nem alkalmazandók szerves anyagokra

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre információ a környezetre gyakorolt endokrin károsító tulajdonságokról.

12.7. Egyéb káros hatások: A környezetre ártalmas anyag. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. WGK:2.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A nemzetközi és a helyi hulladékkezelési szabályozás szerint. Kerüljük a termék közvetlen csatornába, környezetbe jutását.

Az anyag maradéka, hulladékai: A feleslegessé vált kezeletlen terméket veszélyes hulladéknak kell tekinteni.

A keletkező hulladék kezelése a helyi szabályozásnak megfelelően az erre szakosodott cégeknél történjen, a

veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások szerint. A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek

(060314*), a kálium-permanganát hulladékot és a kálium-permanganát oldatot a földről a következőképp kell

semlegesíteni: A készítmény vizes oldata hígítható nátrium-tioszulfáttal (Na₂S₂O₃), biszulfáttal (NaHSO₃), vagy

vas(II) – tartalmú sóoldattal. Biszulfát vagy vastartalmú szulfát sóit használva, a hozzá adott hígított kénsav

gyorsítja a redukción. A tökéletes redukción után nátriumbikarbonáttal közömbösítve semleges pH-t kapunk, ha

savat használtunk. A nátrium-karbonáttal történő semlegesítés után a lefejtett vagy szűrt és vegyített formájú

iszap és üledék földbekerülése megengedett.

A csomagolóanyag: a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag (150110*) kommunális hulladékként

nem kezelhető. Kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült

csomagolóanyag alapos tisztítás után azonos célból újból felhasználható.

Hulladékkezelési lehetőségek: A helyi hatóságok előírásait betartva. Ne juttassuk közvetlenül csatornára, környezetbe.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályzó egyezmények szerint jelölésköteles anyag.

14.1. UN-szám:

1490

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Kálium-permanganát

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:

5.1

14.4. Csomagolási csoport:


II.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSE):

ADR/RID címke:

UN 1490 KÁLIUM-PERMANGANÁT, 5.1, II, (E),
környezetre veszélyes

14.5. Környezeti veszélyek:

	BIZTONSÁGI ADATLAP 2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT	Oldalszám: 9/11
		Verzió: 4 Dátum: 2023.01.24

Tengerszennyező anyag: Igen

Környezetre veszélyes anyag: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Rakodásnál a konténereket, göngyölegeket elmozdulás és ledőlés ellen biztosítani kell.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ümlesztett: -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági-, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 - A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
 - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
 - A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről
 - Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről EGT-vonatkozású szöveg
 - 2015/830 rendelete (2015.május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
 - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
 - 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
 - 5/2020. (II.06.) ITM rendelet A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
 - 2009. évi LVIII. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről.
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - 3/2002 (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
 - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
 - 65/1999 (XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
 - 225/2015.(VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést a szállító elvégezte.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) **Változtatások Jelzése:** 2020/878 rendelet a biztonsági adatlapok tartalmi és formai követelményei

b) **Rövidítések és befejezőszavak:**

AK-érték: Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes színtek

EC szám: az EINECS- és ELINCS-számok

EC: Európai Bizottság

EC50: Effektív koncentráció 50%

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

ELINCS: A törzskönyvezett anyagok európai listája

ERC: Környezeti kibocsátási kategória

mg/m³: milligramm légköbméterenként, 20°C -on és 101,3 kPa légköri nyomáson

LCS0: 50% halálzási rátahoz tartozó koncentráció

MK-érték: Maximális koncentráció értéke

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

PROC: Feldolgozási kategória



BIZTONSÁGI ADATLAP

2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti

UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT

Dokumentum azonosítója:

BA 06-50-23

Oldalszám: 10/11

Verzió: 4

Dátum: 2023.01.24

REACH: A vegyi anyagok és keverékek regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

STOT egy: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

STOT iam: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

STOT: Célszervi toxicitás

SU: Felhasználási szektor

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

c) Forrás(ok):

1. ESIS - European Chemical Substances Information System (Európai Vegyianyag Információs Rendszer): <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
2. <http://clp-inventory.echa.europa.eu/>
3. RID-ADR 2021
4. A gyártó biztonsági adatlapja.

d) Az osztályozásnál alkalmazott módszerek: 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) és 1907/2006/EK rendelet (REACH rendelet) szerint


e) A biztonsági adatlapban szereplő összes H és P mondatok teljes szövege (2. és 3. pont kiegészítése):

H-mondat(ok) (figyelmeztető mondat(ok)):

- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezeteket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

P-mondat(ok) (óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)):

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
- P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
- P210 Hőől/szikretől/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P220 Ruhától/.../éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.
- P221 Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.
- P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
- P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzethez kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P314 Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.
- P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).
- P330 A száját ki kell öblíteni.
- P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
- P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz ...használandó
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

	BIZTONSÁGI ADATLAP 2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti	Dokumentum azonosítója: BA 06-50-23
	UNIMANOX KÁLIUM-PERMANGANÁT	Oldalszám: 11/11 Verzió: 4 Dátuma: 2023.01.24

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

UNICHEM Vegyipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

H - 6760 Kistelek, Köiskola út 3.

Tel/Fax: (62) 259 – 421

Marketing Iroda: 8600 Siófok, Széchenyi út 8- 10.

Tel: (84) 510 - 664, (30) 959 - 6047

Fax: (84) 510 – 665

Jóvá hagyta:

Ábrahám Imre
műszaki igazgató

Készítette:

Zsigmondné Dr. Herman Bianka
vegyész

1116 Budapest,
Fehérvári út 144.
Tel.: +36-1-206-0732
Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT
ANALITIKA Kft.
Laboratórium

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 23-68/2

UNIMANOX-Kálium permanganát vizsgálata

MEGBÍZÓ: Unichem Vegyipari, Kereskedelmi, Szolgáltató Kft.
6760 Kistelek, Köiskola út 3.

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:


Bálint Mária
ügyvezető igazgató

BÁLINT ANALITIKA Kft.
Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel: 206-0732 Fax: 382-6137
Adószám: 15070039-2-43
CIRSTP: 14500038-0000000070558000

A jegyzőkönyv 4 db számozott oldalt, 1 db mellékletet (1 oldal mintavételi jegyzőkönyv) tartalmaz.

A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

2023. március-április

A NAI által NAI-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv

UNIMANOX-Kálium permanganát vizsgálata

Megbízó: Unichem Vegyipari, Kereskedelmi, Szolgáltató Kft.

Munkaszám: 23-68

Minták belső kódja: 23-68/2

Témavezető: Dr. Fehér Csaba

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Bálint Analitika Kft.

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2023.03.31.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

23-68/2 UNIMANOX-kálium permanganát minta KMnO_4 -tartalom, vízben oldhatatlan rész, nedvesség tartalom, folyóképességi teszt, fém fűfém, As, Hg-tartalom vizsgálata.

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!

A mintavételezés felelőssége a Mintavevőt terheli!

Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények hűségükre, a felelősség a Megbízót terheli!

Mintavételi módszer/ek/:

- MSZ EN 1482-1:2007 Mintavétel

Vizsgálati módszer/ek/:

MSZ EN 12672:2008 5.2.1 szakasz (visszavont szabvány) Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: 0,1 %	Kálium-permanganát tartalom meghatározása
MSZ EN 12672:2008 5.2.2.2 szakasz. (visszavont szabvány) Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: 0,1 %	Nedvességtartalom meghatározása
MSZ EN 12672:2008 5.2.4 szakasz (visszavont szabvány) Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$	Ömlesztett kálium-permanganát folyósága
MSZ EN 12672:2008 (visszavont szabvány)	Mintaclókkészítés fémek meghatározásához (kálium-permanganát)
EPA 6020B:2014 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: Hg, Pb 0,0001 mg/kg Cd, Sb 0,001 mg/kg As, Cr, Ni, Se 0,01 mg/kg	Fém-tartalom meghatározása (ICP-MS)

A jegyzőkönyvet készítette:

Szatmári Zsuzsanna
Szatmári Zsuzsanna
adatrögzítő adminisztrátor

Témavezető:

Dr. Fehér Csaba
Dr. Fehér Csaba
osztályvezető

Budapest, 2023.04.12.

Mérési eredmények

Kémiai reagens vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2023.03.31.

Kód		23-68/2	Határérték az EN 12672:2016 4.3 pontnak megfelelően
Minta jele		UNIMANOX Kálium-permanganát	
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		04.04./04.11.	
KMnO ₄ -tartalom	m/m %	98,9	>97,5
Vízben oldhatatlan rész	m/m %	0,39	<1,0
Nedvesség tartalom	m/m %	<0,1	<0,5
Polyóképeségi teszt		megfelel	megfelel
As	mg/kg	0,09	20
Cd	mg/kg	<0,001	50
Cr	mg/kg	0,60	50
Hg	mg/kg	0,01	10
Ni	mg/kg	0,07	50
Pb	mg/kg	0,01	50
Sb	mg/kg	0,01	50
Se	mg/kg	0,03	50

A termék megfelel az EN 12672:2016:2016 szabványnak, azon belül a szabvány 4.3 pont 2. táblázatának.

Melléklet
Mintavételi jegyzőkönyv

A NAI által NAI-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratóriumn.

h/6

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium		Mintavételi jegyzőkönyv általános mintavétel esetén	QM-M/13-I-27	A NAIH által NAIH-I-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Kiadás: 6	Változat: 1		Oldal: 1/1	
Kiadás dátuma: 2023.04.11.	Változat dátuma: 2023.04.11.			

Mintavételi terv azonosító (laborkód): 23-68/2

Helyszín(ek): Uviller Vegyipari Kereskedelmi Szolgáltató Kft. 6760 Hódmezővásárhely 4.3.

Mintavételi hely(ek): Vegyszerbolt

Minta neve/típusa: Nálion permanganát

Azonosító(k): LUNIMA NOX

A mintázandó anyag tárolási módja: fém kordó

A mintázandó anyag tárolóján nincs jelzés;

van jelzés: -

Mintázott anyaggal kapcsolatos háttér információk (származási hely, előélet, stb.): -

A mintázandó anyag mennyisége: 1 db 25 kg fém kordó

Mintavételi módszer: Átlagminták vétele, Pontminták vétele.

Pontminták/átlagminták vételének helye, módja: 1 db fém kordó teljes keresztmetszete felől
1 db átlagminta vétel

Átlagmintát nem képeztünk képeztünk a 1-6 jelű pontmintákból.

Alkalmazott eszköz: Egykellengő 25 ml-es mérőeszköz és homogenizáló eszköz

A minták tartósítása, csomagolása: papírozás

A minták jellemzői (szín, szag, halmazállapot, stb.): lilás színű, szagtalan, szilárd

A mintavétel során szennyezést nem tapasztaltunk, tapasztaltunk: -

A mintavételt a(z) MSZ EN 1482-1:2007 szabvány(ok) alapján végeztük.

A mintavételi módszertől: nem térünk el; eltérünk, ennek oka: -

Megjegyzések: -

Mintavétel: akkreditált; nem akkreditált

	Név	Beosztás	Alíírás	Dátum
A mintavételt végezte	Időse István	mintavevő	[Alíírás]	2023.03.31
Munkafelölős	Székely Tamás	analízis	[Alíírás]	2023.03.31
Megbízó képviselője	-	-	-	-

Dátum: 2023. év 03. hó 31. nap

1M 1/1

2. számú melléklet: Műszaki leírás

Műszaki leírás

Kálium-permanganát

I. Anyag neve:

Kálium-permanganát

II. A termék műszaki megfelelőségére vonatkozó előírások:

- Minimum 97,5 m/m%-os KMnO_4 tartalom.
- A terméknek minden vonatkozásban meg kell felelnie MSZ EN 12672:2016 „Vegyai anyagok az emberi felhasználásra szánt víz kezeléséhez. Kálium- permanganát” szabványban részletezett kritériumoknak.
- Ezen belül a szilárd, kristályos kálium-permanganát összetételére vonatkozó előírásokat a szabvány 4.2 pontja tartalmazza, szennyezőanyagok és melléktermékek vonatkozásában a 4.3 és 4.4 pontjaiban található információk az irányadók.
- CAS-szám: 7722-64-7
- EK-szám: 231-760-3

Ajánlattevő vállalja, hogy a szerződés hatálya alatt eleget tesz az az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet 28 § (10) bekezdésében előírt bejelentési kötelezettségnek, illetve a bejelentés tényéről, valamint a Nemzeti Népegészségügyi Központ (NNK) döntéséről Ajánlatkérőt tájékoztatja. Ajánlatkérő ezt az előírást abban az esetben érvényesíti, amennyiben a szerződés hatálya túlnyúlik az engedélyezés 28. § (10) bekezdésében meghatározott határidejébe.

III. A termék műszaki megfelelőségére vonatkozó előírásainak alátámasztására benyújtandó dokumentumok:

1. AZ AJÁNLATBAN CSATOLANDÓ DOKUMENTUMOK

- **Mintavételi- és vizsgálati jegyzőkönyv.** Az ajánlathoz csatolni kell a megajánlott termék akkreditált laboratórium által kiállított mintavételi- és vizsgálati jegyzőkönyvét, amely tanúsítja, hogy a megajánlott termék megfelel MSZ EN 12672:2016 „Vegyai anyagok az emberi felhasználásra szánt víz kezeléséhez. Kálium- permanganát” előírásainak.

A mintavétel és a vizsgálat is akkreditált folyamat eredménye kell legyen, amit a jegyzőkönyvnek tanúsítania kell.

A vizsgálat eredményeként kiállított vizsgálati jegyzőkönyv keltezése nem lehet az ajánlattételi felhívás megküldésének napját megelőző 180. naptári napnál korábbi.

- A mintavételi- és vizsgálati jegyzőkönyv kiállítását végző vizsgáló laboratóriumnak a Nemzeti Akkreditáló Hatóság vagy a 765/2008/EK rendelet alapján kötött kölcsönös együttműködési megállapodásban részes szervezet által kiadott általános laboratóriumi akkreditációval kell rendelkezni, valamint az adott vizsgálat metódusára is külön kell rendelkeznie akkreditált mérési módszerrel. **Az ajánlathoz csatolni kell a vizsgáló laboratóriumnak a Nemzeti Akkreditáló Hatóság vagy a 765/2008/EK rendelet alapján kötött kölcsönös együttműködési megállapodásban részes szervezet által kiadott akkreditációs okiratát, valamint részletező okiratát, amely igazolja, hogy az adott vizsgálat elvégzésére, metódusára, ideértve a mintavételt is rendelkezik akkreditált mérési módszerrel.**

Amennyiben a laboratórium, továbbá valamennyi az akkreditációs előírásban szereplő paraméter a NAH honlapján (www.nah.gov.hu) elérhető adatbázisból, vagy más, magyar nyelven elérhető honlapon ellenőrizhető, úgy Ajánlatkérő elfogadja az Ajánlattevő által megadott elérési útvonalat.

- **A gyártó nyilatkozatát** MSZ EN 12672:2016 „Vegyí anyagok az emberi felhasználásra szánt víz kezeléséhez. Kálium- permanganát” szabványnak való megfeleléséről, illetve a kálium-permanganát termék hatóanyagtartalom, egyéb szennyezőanyagok és melléktermékek vonatkozásában megfelel az MSZ EN 12672:2016 szabvány 4.2. és 4.3 pontokban részletezetteknek, illetve a 4.4 pontban található 2. táblázatban részletezetteknel nem rosszabb szabványhatárértékekkel rendelkezik.
- A megajánlott termék **minőségi bizonylatát**.
- Továbbá az ajánlatban csatolandó a megajánlott termékek Bizottság (EU) 2020/878 rendelete és a 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerinti szerinti **Biztonsági adatlapja**, melyben Ajánlatkérő a termék REACH-számát ellenőrzi. Amennyiben az adatlap nem tartalmazza a REACH-számot, úgy azt a Műszaki megfeleléségi nyilatkozatban kell megadni, ugyanakkor a Biztonsági adatlap ebben az esetben is benyújtandó dokumentum.

2. A SZERZŐDÉSKÖTÉSKOR BENYÚJTANDÓ DOKUMENTUMOK:

- Nincs előírás

3. A SZÁLLÍTÁS SORÁN BENYÚJTANDÓ DOKUMENTUMOK:

- Minőségi bizonylat
- Biztonsági Adatlap változás beállása esetén

IV. Szállítási helyek, becsült szállítási gyakoriság, elvárt kiszérelés, egyéb szállítási feltételek:

Melléklet szerint részletezve.

Felhívjuk Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a táblázatban megadott adatok tájékoztató jellegűek,

azok csak az ajánlattétel könnyítését szolgálják, melyek:

- Szállítási gyakoriság jelenleg (tájékoztató adat)
- Jellemző szállítási mennyiség jelenleg (tájékoztató adat)

Az alábbi adatok az ajánlatkérői az ajánlatkérő elvárásokat tartalmazzák, melyeket a szállítás során be kell tartani:

- Göngyöleg, kiszerelés típusa
- Egyéb szállítási feltétel

A szerződés időtartama alatt a beszállítási telephelyek változhatnak (egyes telephelyek megszűnhetnek, illetve újak léphetnek be). Ajánlattevőnek árai kalkulálása során erre figyelemmel kell lennie, a szerződés időtartama alatt többletköltséget emiatt külön nem számolhat el.

V. Szállítási határidő, minőség, garancia:

A 3. számú mellékletben – szerződéstervezet – foglaltak szerint.

VI. Egyéb követelmények :

Ajánlatkérő által megküldött megrendelőben megjelölt telepeire szállítva, szállításkor tételenként Minőségi bizonylattal kell tanúsítani, hogy a vegyszer megfelel az MSZ EN 12672:2016 szabvány előírásainak. A beszállítást követően az Ajánlatkérő jogosult a beszállított termék minőségét szűrőpróbaszerűen ellenőrizni, melynek során a jelen műszaki leírásban foglaltaknak való megfelelést ellenőrzi. Amennyiben a termék nem felel meg a fenti követelményeknek, úgy az Ajánlattevő köteles a termék kicseréléséről haladéktalanul, de legkésőbb 3 munkanapon belül gondoskodni külön díj felszámítása nélkül.

Amennyiben az átvétel során szemrevételezéssel megállapítható, hogy a beszállított termék minősége kifogásolható, az Ajánlatkérő a termék átvételét megtagadhatja. Az Ajánlattevő a hiányt 3 munkanapon belül, saját költségén köteles pótolni, illetve a hibás terméket kicserélni.

A göngyöleg legalább 25, de maximum 30 kg-os egységcsomagokban, a munka-, környezetvédelmi és biztonságtechnikai előírásoknak megfelelően, eredeti, gyári csomagolásban, gyári címkével ellátva. A címkézésnek meg kell felelnie a 273/2004 EK rendelet előírásainak

3.számú melléklet: Szállítási_adatok_DMRV (.xls)

DMRV Zrt.	Nagyvárosi vízbázis, Nagymaros 13387 hrsz	Évente kétszer	500 kg	vödörös kiszerelés	Bakos Norbert bakos.norbert@dmrvzrt.hu; 20/921-47-83
DMRV Zrt.	Dejtár vízbázis 2649, Dejtár, Vasút út 67.	Évente négyszer	600 kg	vödörös kiszerelés	Riczl Egon 30/6275327 riczie@dmrvzrt.hu

4.számú melléklet Kapcsolattartók

Vevő részéről

DMRV Zrt., mint Vevő részéről:

Kapcsolattartó	Kapcsolattartó elérhetősége	Illetékesség
Schättler Orsolya	06-20/849-3123	átvétel, kapcsolattartás, mennyiségi és minőségi ellenőrzés/Teljes körű ügyintézés

Eladó részéről

közvetlen kapcsolat: Horváth Roland

Tel.:0662259421

E-mail:megrendeles@unichem.hu

megrendelések fogadása, kapcsolattartás

