

ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS SZÁLLÍTÁSSAL

1. rész

Amely létrejött egyrészről a

Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)

székhely: 1138 Budapest, Váci út 182.
képviseli: Keszler Ferenc, vezérigazgató
Csörnyei Géza, üzemeltetési igazgató
cégjegyzék száma: 01-10-042451
adószám: 10898824-2-44
statisztikai számjel: 10898824-3600-114-01
számlavezető bank: OTP Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: (HU58) 11794008-20510491
mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

más részről a

Donauchem Vegyipari Kereskedelmi Kft.

képviseli: Braunecker Antal, ügyvezető
Ormádiné Kozári Zsuzsanna
székhely: 1225 Budapest, Bányalég u. 37-43.
cégjegyzék száma: Cg.01-09-365285
adószám: 10983755-2-43
statisztikai számjel: 10983755-4675-113-01
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 12001008-01410240-00100001
mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

között (a továbbiakban: Felek) az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

Előzmények

Vevő, mint közszolgáltató ajánlatkérő a TED 2021/S 022-053800 számon 2021.02.02. napján megjelent, valamint a Közbeszerzési Értesítő 23. számában (2021/23) 1505/2021. K.É. számú ajánlati felhívással a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény XV. Fejezete alapján nyílt közbeszerzési eljárást indított. Vevő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2021. április 29. napján kihirdette. Vevő közbeszerzési eljárásban hozott határozata szerint az eljárás **1. részében nyertes ajánlattevő Eladó lett.**

1. A szerződés tárgya és mennyisége

- 1.1. A szerződés tárgya: **40%-os vas(III)-klorid oldat biztosítása** a Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT telephelyére (BKSZTT vízvonal és iszapvonal) MSZ EN 888:2005 szabvány 4.2. táblázata alapján Solution (c), 4.3. táblázata alapján 2-es típusnál (Grade 2) nem rosszabb szabványhatárértékkel és ugyanazon szabvány 4.4. táblázata alapján 2-es típusnál (type 2) nem rosszabb szabványhatárértékkel, (a továbbiakban mint áru, vagy termék, vagy vegyszer vagy oldat) a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás közbeszerzési dokumentumaiban szereplő valamennyi előírásnak, specifikációnak és feltételeknek megfelelően,

Vevő szennyvíztisztító telepek üzemeltetéséhez kívánja a jelen szerződés tárgyát képező vegyszereket felhasználni. A szennyvíztisztító telepeken használt vas(III)-klorid oldat biológiai aktivitást gátló anyagot nem tartalmazhat és vasszulfátot vagy egyéb szulfátoldatot az alábbiak szerint tartalmazhat: a vas(III)klorid maximális szulfát tartalma nem lehet több, mint 1 %, az oldat tömegére vonatkoztatva (szulfát határérték max 1 % (m/m%), illetve szennyező nehézfémeket is csak az MSZ EN 888:2005 szabvány szerint a type 2 szerint meghatározott határértékig tartalmazhat. Vevő olyan vegyszer szállítását várja el Eladótól, amellyel meg tud felelni a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás műszaki leírásában kiemelt jogszabályoknak, és teljesíti a közbeszerzési eljárásban előírt valamennyi követelményt.

Az Eladó vállalja továbbá, hogy a vegyszert Vevő részére a Vevő által kért ütemezés (egyedi megrendelések, ld. 3.1. pont) szerint szállítja le folyamatos teljesítéssel.

- 1.2. A szállítandó vas(III)-klorid tulajdonságaival szemben elvárt termékjellemzőket a jelen szerződéshez csatolt Eladó által biztosított 1. sz. mellékletben lévő termékspecifikáció (biztonsági adatlap és az ajánlati felhívás szerint benyújtott mintavételi jegyzőkönyv és mintavizsgálati jegyzőkönyv) tartalmazza.

- 1.3. A szerződés mennyisége:

Alapmennyiség: 20.500.000 kg.

A Felek megállapodnak abban, hogy a Vevő a jelen szerződés 1.1. pontjában meghatározott áru tekintetében **vételi jogot (opció)** köt ki az alapmennyiségen túl további 6.150.000 kg mennyiségű, az alapmennyiséggel megegyező tulajdonságú árura. A vételi jog alapján Vevő jogosult, de nem köteles a vételi joggal érintett áru vagy annak egy része megrendelésére, amelyre a szerződés fennállása alatt akár egy, akár több részletben is sor kerülhet. A vételi jogot Vevő egyoldalú írásbeli nyilatkozattal bármikor jogosult gyakorolni a szerződés hatálya alatt, azzal, hogy amennyiben Vevő az alapmennyiség kimerüléséig nem nyilatkozik arról, hogy az alapmennyiség kimerülését követően a vételi jogával élni kíván, a szerződés – a 2.2. pontban foglaltak szerint – az alapmennyiség kimerülésével automatikusan, minden további jogcselekmény nélkül megszűnik, amint az utolsó egyedi megrendelés szállítása és ellenszolgáltatása teljesült.

- 1.4. A vételi joggal érintett áru tulajdonságainak, műszaki specifikációjának meg kell egyeznie az alapmennyiségre megajánlott áruval, valamint a vételi joggal érintett árut az alapmennyiségre megadott egységáron (változatlan áron) köteles az Eladó szállítani.

- 1.5. A vételi jogra egyebekben a Ptk. 6:225-226. §-aiban foglaltak az irányadók.

- 1.6. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladatok szerződés szerű teljesítéséhez a Vevőnek kiemelt érdeke fűződik.

2. A szerződés időtartama, hatálya, megszűnése

- 2.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen keretszerződés Felek általi aláírását követően határozatlan időtartamra, a keretszerződés mennyiségének kimerüléséig (továbbá amennyiben az 1.3. pontban meghatározott opciós lehívás megtörténik, az opciós lehívásban meghatározott mennyiség, több opciós lehívás esetén az opciós lehívásokban meghatározott mennyiség kimerüléséig) jön létre.
- 2.2. A jelen keretszerződés automatikusan, minden további jogcselekmény nélkül megszűnik, amennyiben a keretszerződés keretében lehívható mennyiség (alap, illetve – az opció lehívása esetén - az opcionális mennyiség) megrendelésre került (a keretszerződés mennyiségének kimerülése) és az utolsó egyedi megrendelés szállítása és ellenszolgáltatása teljesült.

3. A teljesítés feltételei

- 3.1. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés tárgyát képező vas(III)-klorid oldat szállítását a Vevő által esetenként az egyedi megrendelésekben meghatározott mennyiségben, kiszerezésben és határidőben teljesíti.
- 3.2. A vas(III)-klorid oldat Vevő telephelyére tartályautóval, vagy 1m³-es IBC tartály(ok)ban történő szállítása, majd leeresztése a jelen szerződésben meghatározott műszaki paraméterekkel és Vevő által esetenként meghatározott mennyiségben Eladó feladata, annak költségei az Eladót terhelik.
- 3.3. Vevő minden igényről megrendelést küld Eladó részére a 3. sz. mellékletben megjelölt elérhetőségei útján, amely tartalmazza az igényelt vas(III)-klorid oldat mennyiségét, a vételárat, a teljesítés helyét, és a szállítás határidejét.
- 3.4. Szállítási határidő a Vevő által az egyedi megrendeléseken jelzett időpont, amely nem lehet rövidebb, mint a megrendelés Vevő általi igazolt megküldésétől számított 2 munkanap, kivéve a sürgős megrendelés esetét. Amennyiben az egyedi megrendelés nem tartalmaz szállítási határidőt, szállítási határidőnek a megrendelés Vevő általi igazolt megküldésétől számított 2 munkanap. A hétvégi és ünnepnapokon történő szállítást Vevő alapvetően nem igényli, de fenntartja a jogot, hogy kivételes esetben, (amikor az a Vevő megítélése szerint az üzem működése azt megkívánja) a felmerült igény szerint akár hétvégén és munkaszüneti napokon is kérjen szállítást. Ebben az esetben igényét legkésőbb a megelőző munkanapon 12 óráig jelzi (sürgős megrendelés).
- 3.5. Az Eladó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a keretszerződés alapján létrejött egyedi megrendelésekben megjelölt határidők mindegyike kötbérterhes határidő. Az Eladó köteles a Vevő által megállapított határidőket betartani, ellenkező esetben a Vevő jogosult a jelen szerződésben meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazni az Eladóval szemben. Felek egyedi megrendelésnek elfogadják a Vevő által küldött email üzenetet. A megrendelés igazolt megküldésének minősül a Vevő által használt levelező rendszer (e-mail) automatikus kézbesítési visszaigazolása.
- 3.6. Vevő a megrendelések teljesítése során – Vevő által előzetesen, írásban jóváhagyott részteljesítésen kívül – részteljesítést nem fogad el. Részteljesítés elfogadása nem mentesít a határidőre nem vagy nem megfelelő minőségben teljesített mennyiség tekintetében fennálló kötbérkövetelés alól. Előteljesítésre Eladó a Vevő előzetes írásbeli értesítésével jogosult. Az Eladó a szállítás tényleges időpontjáról, a teljesítést megelőzően ésszerű időben előzetes értesítést küld írásban a Vevő megbízottjának az egyedi megrendelésben foglaltak szerint.

4. A teljesítés helye és átvétel időpontja

4.1. A teljesítés helye

Fővárosi Vízművek Zrt. alábbi telephelye:

Telephely megnevezése	Cím
Fővárosi Vízművek Zrt. Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep (BKSZTT) telephelye	1211 Budapest, Nagy Duna sor 2. Telefonszám 06-30-957-7633

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

4.2. Átvétel időpontja

Munkanapokon:

Hétfő – Csütörtök: 7:30-15:00 óra

Péntek: 7:30 – 14:00 óra

Rendkívüli esetekben, ha a fenti időpontok nem tarthatóak, Eladó köteles jelezni Vevőnek a 3. sz. mellékletben megjelölt elérhetőségek útján.

Vevő köteles a szállítási határidőt az egyedi megrendelésekben olyan módon meghatározni, hogy az összhangban legyen a fenti átvételi időpontban megadott intervallumokkal. Vevő a fenti átvételi időpontot jogosult, illetve - amennyiben a szállítási határidő hétfővégre vagy munkaszüneti napra esik - köteles eltérően meghatározni az egyedi megrendelésekben.

4.3. Eladó tudomásul veszi, hogy az átvétel időigényes és a lefejtésnek a munkaidő végéig meg kell történnie továbbá köteles a Vevő telephelyén a KRESZ szabályait és a 20 km/h sebességkorlátozást betartani.

4.4. A szállítást megelőzően az Eladó köteles megadni a fuvarozást végző jármű forgalmi rendszámát, valamint a járművezető nevét, hogy Vevő ezen személyek a szállítási helyszínre történő beléptetéséről gondoskodni tudjon.

4.5. Vevő gondoskodik arról, hogy az egyedi megrendelésen megjelölt teljesítési helyen mindig legyen a termékek átvételére jogosult személy, aki az átvétel megtörténtét igazolja.

4.6. Vevőre a leszállított áruval kapcsolatos kárveszély a mennyiségi átvétel lezárásával száll át.

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 megfelelő, az 1.1. pontban írt vas(III)klorid oldat szállítását várja és fogadja el.

5.2. Amennyiben megállapítást nyer, hogy a leszállított vas(III) klorid oldat koncentrációja – a jelen szerződésben részletezett mérések alapján - nem éri el a megajánlott és elvárt 40%-ot, de eléri, vagy meghaladja a 38%-ot, úgy az elvárásnak nem megfelelő koncentrációjú oldat után Vevő arányosan csökkentett ellenértéket fizet meg. Az arányosan csökkentett nettó egységár kiszámítására vonatkozó képletet a 6.1. pont tartalmazza.

- 5.3. Az Eladó kötelezettségei a vas(III)-klorid oldat Vevő részére történő biztosítása során:
- az Ajánlatkérő előírásainak – beleértve a hivatkozott szabványt is – megfelelő vegyszer biztosítása,
 - a vegyszer leszállítása a megadott telephelyre,
 - a vegyszer átfajtása a Vevő tartályaiba,
 - a műszaki leírásban foglalt valamennyi előírás betartása.
 - szerződésben meghatározott minőségű vegyszer Vevő által megadott ütemezés szerinti folyamatos szállítása.
- 5.4. Vevő a vas(III)-klorid oldatot tartályautóban vagy 1 m³ –es IBC tartályban kéri szállítani.
- 5.5. Eladó minden szállítmányról köteles szállítólevelet kiállítani, amely tartalmazza a leszállított vas(III)-klorid oldat mennyiségét és egységárát. A szállítólevélnek minden esetben meg kell felelnie a jelen szerződésben rögzített feltételeknek. A szállítólevélen minden esetben hivatkozni kell az egyedi megrendelés azonosítójára. A szállítólevél mellé kötelezően csatolandó az adott szállítmányra vonatkozó magyar nyelvű minőségi bizonyítvány, melynek tartalmaznia kell a leszállított vegyszer pontos megnevezését, mennyiségét, gyártási idejét, koncentrációját, sűrűségét, a vas(III)-tartalmát, valamint vas(II) és szabadsav tartalmát és az előírt MSZ EN 888:2005 szabványnak való minőségi megfelelést.
- 5.6. Vevő hitelesített mérleg segítségével mérlegeli a beérkezett szállítmányt, amennyiben ez lehetséges, és a mérlegjegy a szállítólevélhez csatolásra kerül. A számlázási mennyiséget ilyen esetben a hitelesített mérlegelés eredménye adja. A hitelesített mérleg esetleges meghibásodása esetén az átfajtott mennyiség az elszámolás alapja.
- 5.7. A termék mennyiségi átvétele a 4.1. pontban megjelölt teljesítési helyen átvétellel megbízott munkavállaló jelenlétében történik. A mennyiségi teljesítés igazolására a Vevő mindenkor átvétellel megbízott munkavállalója jogosult.
- 5.8. A mennyiségi teljesítést Vevő átvételre jogosult képviselője a szállítólevél és amennyiben lehetséges, a mérlegjegy lebélyegzésével és aláírásával igazolja. Vevő az átvétel során az 5.9 pontban írt mennyiségi átvételhez szükséges fizikai szennyeződés és sűrűség vizsgálat szerint ellenőrzi a szállítólevélen szereplő mennyiséget. A mennyiségi átvétel során az Eladó jelenlétében ellenőrzésre kerül a megrendelt és leszállított oldat fizikai megfelelősége, sűrűsége és a mennyiség egyezése. Felek Eladó képviselőjének tekintik az Eladó vegszerszállítmánnyal együtt érkező képviselőjét (munkavállalóját, alkalmazottját, megbízottját, alvállalkozóját, stb.), ilyen személy hiányában a vegszert szállító teherautó sofőrjét.



- 5.9. Átvétel (lefejtés): Vevő – a szállított oldat átfajtése előtt – a szállítmányból mintát vesz és azt helyszíni fizikai (fizikai szennyeződések, sűrűség) vizsgálatnak veti alá. A levett mintán az átvételkor Vevő gyorsmérést végez sűrűségmérő eszköze segítségével a beszállított oldat sűrűségének ellenőrzése céljából. A lefejtés feltétele az elvart 38 % minimum koncentráció érték teljesítése és a fizikai szennyeződések hiánya. A lefejtés Vevő jelzéséig nem kezdhető meg. Minden egyes mérés jegyzőkönyvben kerül rögzítésre. Amennyiben a leszállított oldat sűrűsége nem éri el a minőségi bizonylaton szereplő értéket, úgy a számla ellenértékét a ténylegesen helyszínen mért sűrűség alapján kell számolni kivéve, ha a jelen szerződés szerint Vevő az átvételt megtagadta. A mérések eredményének függvényében Vevő a teljesítés ellenértékéből az 5.2 és 6.1 pont szerint jogosult kompenzációra, melyet a következő esedékes számla ellenértékéből – a Kbt. 135. § (6) bekezdés rendelkezéseivel összhangban - levonhat vagy azt cégszerűen kiállított és aláírt számla vagy egyéb megfelelő dokumentum ellenében 10 (tíz) napon belül a Vevő szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles Eladó rendezni. A mennyiségi átvétel, a lefejtés megtörténte nem jelenti a minőségi megfelelés elfogadását. Vevő jogosult a szállított oldat megfelelőségét ellenőrizni. Az átvétel (lefejtés engedélyezése) nem jelenti a minőségi megfelelést.
- 5.10. Minőségi ellenőrzés: Vevőnek a szerződés teljesítése során joga van a szállított oldat átfajtése előtt vagy a lefejtett oldat minőségi ellenőrzését bármikor kezdeményezni.
- a) A minőségi ellenőrzés Eladó választása szerint történhet a Vevő által levett minta független akkreditált laboratórium által történő bevizsgálásával az oldatban szereplő nehézfém komponensek, fizikai szennyeződések és szabadsav tartalom meghatározása érdekében az MSZ EN 888:2005 szabvány megfelelőség ellenőrzése, valamint a Vevő által a szállítandó áruval szemben támasztott előírásoknak való megfelelőség ellenőrzése érdekében. Ebben az esetben Eladó megfelelő mintavételnek elfogadja a Vevő által saját műanyag mintavevő edénybe történő mintavételt, és annak jelen pont szerinti jegyzőkönyvi igazolását. A minőségi ellenőrzésről Vevő előzetesen, írásban, megfelelő határidővel értesíti Eladót, aki jogosult a mintavételnél jelen lenni. Amennyiben Eladó Vevő írásbeli értesítése ellenére a mintavételnél nem jelenik meg, erre utóbb kifogásként nem hivatkozhat a vizsgálat eredményének elfogadása tekintetében. A független akkreditált laboratórium által végzett vizsgálat költségét Vevő előlegezi, a költség viselése pedig a vizsgálat eredményétől függ: amennyiben a laborvizsgálat megállapítja, hogy az oldat megfelel az MSZ EN 888:2005 szabványnak és Vevő előírásainak, a vizsgálat költségét Vevő viseli; amennyiben a laborvizsgálat az MSZ EN 888:2005 szabványnak, illetve Vevő előírásainak való meg nem felelőséget állapít meg, abban az esetben a vizsgálat költségét Eladó viseli, és köteles azt az erre vonatkozó számla kiállítását követő 8 napon belül a Vevő részére megtéríteni.



- b) Eladó – a Vevő minőségi ellenőrzés kezdeményezéséről szóló értesítésekor – dönthet úgy, hogy a minőségi ellenőrzés fenti módja helyett akkreditált mintavétel alapján független akkreditált laboratórium vizsgálata döntsön az oldat MSZ EN 888:2005 szabványnak és a vevői előírásoknak való megfelelőségéről. Ebben az esetben az akkreditált mintavétel időpontjáról Vevő nem köteles Eladót értesíteni, aki jelenléte hiánya nem akadályozza az akkreditált mintavétel megtörténtének. Az akkreditált mintavétel költségét Eladó, a független akkreditált laboratórium által végzett vizsgálat költségét Vevő előlegezi, a költségek viselése pedig a vizsgálat eredményétől függ: amennyiben a laborvizsgálat megállapítja, hogy az oldat megfelel az MSZ EN 888:2005 szabványnak és Vevő előírásainak, az akkreditált mintavétel és a vizsgálat költségét Vevő viseli; amennyiben a laborvizsgálat az MSZ EN 888:2005 szabványnak, illetve Vevő előírásainak való meg nem felelőséget állapít meg, abban az esetben az akkreditált mintavétel és a vizsgálat költségét Eladó viseli és köteles azt az erre vonatkozó számla kiállítását követő 8 napon belül a Vevő részére megtéríteni.

Amennyiben Eladó a Vevő által az értesítésben megjelölt határidőn belül nem válaszol Vevő minőségi ellenőrzés kezdeményezésére és nem jelöli meg az ellenőrzés fenti módjai közül az általa választott formát, és/vagy akkreditált mintavétel választása esetén Eladó nem előlegezi meg ennek költségeit, abban az esetben Vevő az a) pont alapján jár el.

Felek akkreditált mintavétel alatt jelen szerződés tekintetében az alábbiakat értik:

Mintavételre akkreditált laboratórium által, jegyzőkönyvvel igazoltan a teljesítés helyén, adott napon, fémet nem tartalmazó (műanyag vagy üveg) edényzetbe, műanyag vagy üveg mintavételi eszközzel, kevert módon (nem egy helyről) levett minta, ahol a mintavételre akkreditált labor képviselője által a mintavételi edény lezárásra kerül oly módon, hogy sérülés nélkül ne lehessen a mintavető edényzet zárását megbontani (plomba, zárószalag, záró matrica). A laborvizsgálatról készült vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza a zárt mintavételi edényzet azonosítóját. A mintavételi jegyzőkönyvnek utalást kell tartalmaznia a mintavétel akkreditált módjára és tartalmaznia kell az akkreditált mintavételi azonosítót. A mintavizsgálati jegyzőkönyvnek szintén utalást kell tartalmaznia, hogy akkreditált mintavétel eredményét vette át vizsgálatra és tartalmaznia kell az akkreditált mintavételi azonosítót.

Felek független akkreditált laboratórium alatt jelen szerződés tekintetében az alábbiakat értik:

A független kitétel azt jelenti, hogy a laboratórium a Vevőtől, az Eladótól és annak alvállalkozójától, valamint a Felek tulajdonosi körétől minden szempontból elkülönült laboratórium. Akkreditált laboratórium alatt Felek vasklorid vizsgálatra akkreditált laboratóriumot vagy a NAH honlapján (www.nah.gov.hu) elérhető adatbázisból ellenőrizhető, általános laborakkreditációval rendelkező és vasklorid oldat nehézfém vizsgálatát MSZ EN 888:2000 vagy MSZ EN 888:2005 szabvány és MSZ 1484-3:2006 szabvány szerint végző laboratóriumot értenek, azzal, hogy Felek a két vagylagos opció bármelyikét megfelelőnek tekintik és elfogadják.



A minőségi ellenőrzést végző független akkreditált laboratóriumot Vevő Eladó javaslata alapján vagy - amennyiben Eladó a minőségi ellenőrzés kezdeményezéséről szóló értesítésben megjelölt határidőn belül a független akkreditált laboratóriumra nem tesz javaslatot – saját döntése szerint választja ki és bízza meg.

- 5.11. Vevő megtagadhatja az esedékes szállítmány átvételét, amennyiben az oldat egyéb fizikai szennyeződései Vevő vegyszertároló- és adagoló rendszerére nézve veszélyt jelentenek (nem kívánatos lerakódások, dugulások) vagy az oldat koncentrációja nem éri el a 38 %-ot.
- 5.12. Amennyiben a szállított vas-(III)-klorid oldatban lévő szennyeződések az üzemben dugulási problémákat okoznak, és a szennyezettség miatt üzemzavar lép fel, vagy a környezet szennyeződik, Eladó saját költségén kötelezettséget vállal a vegyszer tartályok késedelem nélküli tisztítására és a tartalmuk telephelyről történő elszállítására és a terület kármentesítésére, takarítására az eredeti állapot visszaállításáig, továbbá a szennyeződéssel érintett vegyszer kicserélésére.
- 5.13. Amennyiben a leszállított termék tekintetében Vevő a lefejtést nem engedélyezte, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles a leszállított mennyiséget saját költségére 24 órán belül kicserélni.
- 5.14. Az Eladó kijelenti, hogy a szerződés megkötésekor és a teljesítés alatt folyamatosan 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 /és vállalja, hogy a dokumentumok érvényességét a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt biztosítja. Amennyiben a termékekre vonatkozó bármely szükséges dokumentum érvényessége bármikor, a szerződés hatálya alatt lejárna, úgy Eladó saját költségére és veszélyére beszerzi az új, érvényes dokumentumot - még az érintett dokumentum lejáratá előtt -, és az új dokumentumot haladéktalanul benyújtja a Vevő részére. Ellenkező esetben a Vevő él a szerződésben biztosított szankciókkal és elállhat a szerződéstől. A vevői jóváhagyás az Eladó teljes körű felelősségét nem csökkenti.
- 5.15. **A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek**
Szerződő Felek megállapodnak, hogy az egyedi megrendelésekkel, valamint az átadással/átvétellel kapcsolatban (különösen annak pontos helyére és idejére vonatkozóan), az 5.9. pont szerinti lefejtéssel és az 5.10. pont szerinti minőségi ellenőrzéssel kapcsolatban, illetve a teljesítés kapcsán felmerült egyéb kérdésekben a jelen szerződés 3. számú mellékletében megnevezett személyek jogosultak eljárni.

A Felek jelen szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai stb., jelen szerződés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek a jelen szerződés 3. számú mellékletében meghatározott értesítési címére az átvételt igazolva személyesen adták át, az átadás napján, telefaxon történt megküldés esetén a telefax által történő automatikus visszaigazolásán szereplő napon vagy ha tértivevényes ajánlott levélben küldték meg, a tértivevényvel igazolt átvétel napján, e-mailen történő megküldés esetén a levelező rendszer automatikus kézbesítési visszaigazolásában szereplő napon.



- 5.16. A Felek rögzítik, hogy Eladó a jelen szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítése során valamennyi vonatkozó jogszabályi rendelkezést köteles betartani, ezen belül különös figyelemmel köteles betartani és az érdekében eljáró valamennyi személlyel betartatni a hatályos környezetvédelmi előírásokat és a teljesítés idején hatályos járványügyi helyzetre vonatkozó rendelkezéseket. A Felek rögzítik továbbá azt, hogy Eladó köteles tevékenységét az érvényes környezetvédelmi, munkavédelmi, biztonsági és higiéniai előírások betartása mellett végezni. Szükség esetén az Eladó biztosítja saját munkatársai és esetleges alvállalkozói megfelelő oktatását a hatályos jogszabályok, valamint a Vevő által rendelkezésre bocsátott előírások alapján. Ezen előírások be nem tartásából eredő mindennemű költség (beleértve az esetleges bírságokat) az Eladót terheli. Eladó kijelenti és szavatol érte, hogy a jelen szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, megbízottai, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint jogszerű munkaszerződéssel létrehozott munkaviszonnyal, és a mindenkor munka- és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.
- 5.17. Eladó köteles járványhelyzet esetén a járványügyi helyzetre vonatkozó rendelkezéseket, különösen a 478/2020. (XI.3.) Korm. rendelettel kihirdetett veszélyhelyzet fennállása esetén a járványügyi helyzetre vonatkozó előírásokat, rendelkezéseket betartani. A járványügyi veszélyhelyzetben irányadó rendelkezések be nem tartásából eredően felmerült bármely kárért, illetőleg költségért az Eladó teljes és objektív felelősséget vállal.
- 5.18. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a minőségbiztosítás ügyét kiemelten kezeli és ezt alvállalkozóitól, beszállítóitól is megköveteli. A velük kötendő szerződésekben hasonló értelmű feltételeket szab, és intézkedéseivel általában a Vevői bizalom erősítésére és a nem megfelelés kockázatának csökkentésére törekszik.

6. Pénzügyi feltételek

6.1. A termék egységára

Szerződő Felek a jelen szerződésben az alábbi egységárat alkalmazzák:

Termék megnevezése	Nettó Egységár
40%-os vas(III)-klorid oldat	44 Ft /kg

Az egységár tartalmazza az összes felmerülő költséget (beszerzéssel/gyártással, szállítással, átadással és lefejtéssel kapcsolatos egyéb költségeket, közvetítői költségeket, vám, adók, bizományi, egyéb jogszabályon alapuló hatósági és egyéb díjakat, illetékeket), de nem tartalmazza az ÁFA-t. Az ÁFA mértéke a mindenkor hatályos jogszabálynak felel meg.

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

Amennyiben megállapítást nyer, hogy a leszállított vas(III) klorid oldat koncentrációja – a 5.9. pont szerinti mérések vagy a minőségi bizonyítvány alapján - nem éri el a megajánlott 40%-ot, de eléri, vagy meghaladja a 38%-ot, úgy az elvárásnak nem megfelelő koncentrációjú oldat után Vevő arányosan csökkentett ellenértéket fizet meg. Az arányosan csökkentett egységár kiszámítására az alábbi képlet alkalmazandó:



Arányosan csökkentett nettó egységár (Ft/kg) = $0,025 * E\text{ÁR}(40) * KONC$

Ahol:

$E\text{ÁR}(40)$ = 40%-os vas(III)-klorid oldat nettó egységára.

$KONC$ = A leszállított vas(III)-klorid oldat 5.9. pont mérések alapján vagy a minőségi bizonyítványon meghatározott koncentráció (38 és 40 között) százalékban megadva.

Ármódosítás

- 6.2. Felek megállapodnak, hogy a 6.1. pontban meghatározott egységár vonatkozásában a szerződés hatályba lépésétől számított 12 hónapig Eladó áremelést nem kezdeményezhet. A 12 hónap leteltét követően Eladó évente legfeljebb 1 alkalommal, maximum a KSH által hivatalosan közzétett előző évi fogyasztói árindex mértékű áremelést kezdeményezhet írásban, melyet minden esetben Vevővel előzetesen egyeztetnie kell. Ezen módosítás csak Felek által, írásban történő elfogadás után lép hatályba, a módosítást követően leadott egyedi megrendelések tekintetében. A szerződés módosítására a Kbt. rendelkezéseinek betartásával kerülhet sor. Az áremelés elmaradása esetén Eladó semmilyen jogcímen igényt nem támaszthat Vevő felé.

Számlakiállítás, fizetési ütemezés

- 6.3. Vevő előlegfizetést nem teljesít. Az Eladó az egyedi megrendelés igazolt, tényleges és teljesítésének megtörténte után jogosult számla benyújtására. A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Vevő átvételre jogosult munkatársa által aláírt szállítólevél és – adott esetben - mérlegjegy képezi. A teljesítésigazolást (szállítóleveleket) Vevő minden esetben olyan időpontban köteles kiállítani, hogy Eladó az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 163. § (2) bekezdés c) pontja szerinti határidőn belül eleget tudjon tenni a számla-kibocsátási kötelezettségének.
- 6.4. A leszállított termékről Eladó szállítmányonként (egyedi megrendelésenként) állít ki számlát Vevő részére. Az Eladó a számlát köteles a mindenkori 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. pontja szerinti egységár szerepelhet. Felek az ellenszolgáltatás kiegyenlítése során a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak szerint járnak el, azaz Eladó számláit Vevő a számlák kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül teljesíti banki átutalással.
- 6.5. Eladó a Fővárosi Vízművek Zrt. részére kiállított számlákon köteles feltüntetni a teljesítés helyét és időpontját, a fizetés módját és határidejét keretszerződés SAP DMS és/vagy SAP SRM azonosítóját, ellenkező esetben a Vevő azonosíthatatlannak tekinti, és az Eladónak visszaküldi azt. Ebben az esetben az Eladó köteles egy új számlát kiállítani. Eladó a számlákon köteles a levelezési címét is feltüntetni.

Vevő megjelölésére a számlán Eladó a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Vízművek Zrt., 1138 Budapest, Váci út 182.” A számlákat a Fővárosi Vízművek Zrt. részére (1138 Budapest, Váci út 182.) kell benyújtani 4 példányban vagy a NAV által elfogadott e-számla útján.



6.6. Vevő hozzájárul ahhoz, hogy Eladó elektronikus úton bocsássa rendelkezésre a számláit az alábbi módok valamelyikén:

1. Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: ÁFA törvény) 175. § (2) bekezdés a) pont rendelkezéseinek megfelelően. Az elektronikus formában kiállított számlákat Vevő kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre is alkalmas, az alábbi feltételeknek megfelelő formátumban tudja befogadni:

a) minősített elektronikus aláírással hitelesített PDF kép vagy szövegfelismerésre alkalmas formátumú dokumentum, mely tartalmaz egy, a PDF dokumentumba mellékletként beágyazott XML számla leíró adatfájlt, vagy

b) minősített elektronikus aláírással hitelesített, szövegfelismerésre alkalmas PDF dokumentum;

vagy

2. közvetlenül elektronikus számlázó programból pdf-ben generált és e-mail-ben megküldött, elektronikus aláírással el nem látott számla, amely szövegfelismerésre alkalmas.

(Másodpéldány esetén szükséges a minősített elektronikus aláírással történő hitelesítés!)

A fentieknek megfelelő elektronikus formában kiállított számlákat a Vevő eszamla@vizmuvek.hu e-mail címére szükséges továbbítani. A Vevő ezúton nyilatkozik arról, hogy a fenti feltételeknek megfelelő elektronikus számlák befogadásához, feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel rendelkezik.

6.7. A számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják. A hibásan kiállított számlából eredő károkért az Eladó teljes felelősséggel tartozik.

A Vevő a számlák beérkezésétől számított 15 (tizenöt) napon belül köteles azokat felülvizsgálni, és visszautasítás esetén az Eladót erről írásban értesíteni.

Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül az Eladónak, amely esetben Vevő nem eshet késedelembe.

6.8 A Vevő késedelmes fizetése esetében az Eladó jogosult a Ptk. szerinti mértékű késedelmi kamatot és jogszabályban rögzített behajtási költségátalányt felszámítani az elfogadott számla összege után a késedelmes napokra számítva.

A Vevő nem köteles kamatot és behajtási költségátalányt fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.

6.9 Jelen szerződés részét képezik a Kbt. 136. § rendelkezései.

6.10 A számlá(k)hoz minden esetben csatolni kell a Vevő képviselője által aláírt és lebélyegzett szállítólevet és ahol adott, a mérlegjegy másolatát.

6.11 A finanszírozási és fizetési feltételekre a Kbt. 27/A. §, 135. § (1), (6) és (10)-(11) bekezdései is irányadóak.

7 Felek jogai és kötelezettségei

7.1. Vevő jogai és kötelezettségei

7.1.1. Vevő vállalja, hogy a szerződés szerű teljesítéshez szükséges információkat és egyéb adatokat Eladó rendelkezésére bocsátja.

- 7.1.2. 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. Vevő gondoskodik arról, hogy az egyedi megrendelésen megjelölt teljesítési helyen a 4.2. pont szerinti átvételi időtartamban mindig legyen a termékek átvételére jogosult személy, aki az átvétel megtörténtét igazolja.
- 7.1.4. Vevő jogosult az Eladó által szállított vas(III)-klorid oldat minőségi ellenőrzését bármikor kezdeményezni.
- 7.2. Eladó jogai és kötelezettségei**
- 7.2.1. Eladó szavatol azért, hogy a termék alkalmas a rendeltetés- és szerződés szerinti használatra, úgyszintén azért is, hogy harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely a Vevő tulajdonszerzését korlátozná, vagy akadályozná.
- 7.2.2. Eladó az írásos egyedi megrendelés kézhezvételét követő három órán belül köteles írásban visszaigazolni a megrendelés szerinti szállítási teljesíthetőséget Vevő részére.
- 7.2.3. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy az ajánlat során a vas(III)-klorid oldatra vonatkozóan benyújtott és Vevő által elfogadott biztonsági adatlap tartalmának módosítása esetén, a módosítástól számított 5 munkanapon belül Vevő részére megküldi a módosított - az érvényben lévő jogszabályi előírásoknak megfelelő - biztonsági adatlapot.
- 7.2.4. 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.
- 7.2.5. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vevőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt maga-, vagy alvállalkozója ellen csőd-, végelszámolási-, felszámolási, illetve végrehajtási eljárás indul.
- 7.2.6. Eladó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol 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 az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 7.2.7. Eladó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 7.2.8. Eladó ugyancsak 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.

8 Szerződés teljesítése, alvállalkozók

- 8.1. A szerződés teljesítése során az Eladó a Kbt. 138. §-ában foglaltaknak megfelelő módon alvállalkozókat is bevonhat.

- Eladó kijelenti, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.
- 8.2. Eladó teljes felelősséggel tartozik az általa megbízott alvállalkozók, egyéb közreműködők tevékenységéért. Az alvállalkozók és egyéb közreműködők igénybevételére a Kbt. 138. § (2) - (4) bekezdésében foglaltak alapján kerülhet sor.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. A teljesítésbe bevont alvállalkozót, közreműködőt az Eladóra vonatkozó titoktartási kötelezettség megegyező mértékű titoktartási kötelezettség terheli, ennek biztosítása Eladó felelőssége.

9 Felelősségi szabályok

Az Eladó önálló felelősséggel tartozik a saját tevékenységi körébe eső cselekményekért és mulasztásokért.

Bármilyen nem szerződésszerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt az Eladó szerződésszegése következményeként megilletik.

Az Eladó felelősséggel tartozik az egyedi megrendelés teljesítéséért a teljesítés megkezdésétől a teljesítés befejezéséig. 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. Felek rögzítik, hogy Eladó tudomással bír arról, hogy az általa szállított termék szükséges a szennyvíztelep biztonságos üzemi működéséhez, és a nem szerződésszerű teljesítés az üzemben működési zavart, rendellenességet, vagy jogszabályi nem megfelelést okozhat, amelyek tekintetében kimentéssel nem élhet.

Amennyiben az Eladó tevékenységére visszavezethető okból a Vevőnek vagy harmadik személynek kára származik, Eladó felelősségére tekintet nélkül köteles azt megtéríteni.

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 szerződésszerű 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.



Amennyiben Eladóra visszavezethető okból szolgáltatás kiesés keletkezik 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.

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 igazolt többletköltség megtérítésének a vállalására is köteles Eladó.

A jelen pontban foglalt kötelezettségek elmaradása az Eladó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül.

10 Felelősségbiztosítás

Eladó a keretszerződés megkötésének időpontjától a keretszerződés megszűnését követő 30. napig köteles a jelen keretszerződés szerinti tevékenység végzésére vonatkozó felelősségbiztosítást fenntartani, legalább 20.000.000,- Ft/év és kárfizetési eseményenként 10.000.000,- Ft/káresemény fedezeti összeggel. A biztosításnak ki kell terjednie:

- a szállításra,
- a vas(III)-klorid oldat átfajtására,
- a vas(III)-klorid oldat által okozott károkra,
- a szerződésen kívül okozott károkra,
- harmadik személyek személyi sérüléseire és tárgyrongálási káraitra,
- kereszt-felelősségbiztosításra, az alvállalkozókra is kiterjesztve,

Eladó a felelősségbiztosítás kapcsán, a kötvényen kívül köteles a fedezetigazolást (díjfizetési igazolást) is átadni Vevő részére, amelyből a fentiek egyértelműen kiolvashatók és amelyen szerepel a kockázatviselés kezdete, valamint a díjjal rendezett időszak vége. Eladó a szerződés időtartama alatt köteles a benyújtott fedezetigazoláson szereplő díjrendezettség vége előtt újabb fedezetigazolást átadni Vevő részére, amely legalább a következő gyakoriság szerinti időszak végéig biztosítja a díjrendezettséget.

11 Szerződésszegés és következményeik

11.1. Vevő fenntartja a jogot, hogy a jelen pontban és alpontjaiban meghatározott szerződésszegés(ek) esetén, az ott rögzített kötbérigény(ek)en túl, azok összegét meghaladó kárát, valamint a szerződésszegés(ek)ből eredő egyéb jogait érvényesítse.

11.2. Eladó szerződésszegést követ el különösen, de nem kizárólagosan, ha olyan okból, amelyért felelős

- a) teljesítési késedelembe esik,
- b) hibásan teljesít, vagy
- c) a szerződés megghiúsul.

11.3. Vevő kötbérigényét írásban köteles közölni Eladóval, megjelölve annak jogalapját és összegét.

11.4. Késedelmes teljesítés

11.4.1.1. Eladó késedelme esetén

Eladó késedelembe esik amennyiben a jelen szerződésben termék(ek)et a 3.4. pontban meghatározott szállítási határidőig nem szállítja le vagy az 5.13. pontban írt határidőben nem teljesít.

A keretszerződés alapján létrejött egyedi megrendelés szerinti határidővel kapcsolatos késedelem esetén a kötbér összege munkanaponként a késedelemmel érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértékének 5%-a, maximuma pedig a késedelemmel érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértékének 20%-a (kötbérmaximum). Órákban megállapított teljesítési határidő esetén a kötbér mértéke a késedelemmel érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértékének (kötbéralap) 2%/óra, de legfeljebb a kötbéralap 24%-a (kötbérmaximum).

A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól. A kötbért a Vevő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. Vevő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

11.4.1.2. Vevő késedelme esetén

Vevő késedelembe 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 illeti meg, illetve késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:155. §-ában meghatározott mérték.

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

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

11.5. Hibás teljesítés

11.5.1.1. Eladónak a jelen szerződésben, és a szerződést megelőző közbeszerzési eljárásban tett ajánlatában meghatározott teljesítést kell biztosítania, ettől eltérő teljesítés hibás teljesítésnek minősül.

11.5.1.2. Hibás teljesítésnek minősül, ha az 5.10. pont szerinti vizsgálat eredményeként a szállított oldat nehézfém-tartalma meghaladja az MSZ EN 888:2005 szabvány 4.3. táblázata alapján 2. típus (Grade 2) és ugyanazon szabvány 4.4. táblázata alapján 2. típus (type 2) határértékét vagy egyéb paraméter tekintetében nem felel meg az előírt szabványnak vagy a vevői előírásoknak. Ebben az esetben a Vevő jogosult az Eladóval szemben hibás teljesítési kötbért érvényesíteni. A kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett megrendeléssel érintett hónapban kiadott egyedi megrendelések teljes nettó ellenértékének 25%-a.

11.5.1.3. Hibás teljesítésnek minősül továbbá, ha az 5.11. pont szerint a leszállítandó oldat vas(III)-klorid oldat koncentrációja nem éri el a 38%-ot, (azzal, hogy a 40%-ot el nem érő, de a 38%-ot elérő koncentráció esetén a 6.1. pont alkalmazandó) továbbá amennyiben az oldat egyéb fizikai szennyeződései Vevő vegyszertároló- és adagoló rendszerére nézve veszélyt jelentenek (nem kívánatos lerakódások, dugulások), valamint ha a leszállítandó oldat nem rendelkezik a 7.2.9. pont szerinti biztonsági adattal. Ebben az esetben a Vevő az átfajtást megtagadja, és jogosult az 5.13. pont szerinti kicserélésre kötelezni az Eladót, a 11.4.1.1. pont szerinti késedelmi kötbér érvényesítése mellett.

11.6. Meghiúsulás

11.6.1.1. Eladónak a jelen szerződésben, és az ajánlatban meghatározott, valamint Vevő által elfogadott paraméterek szerinti teljesítést kell biztosítania a Vevő által elvárt határidőkben.

A keretszerződés teljesítésének meghiúsulása esetén a meghiúsulási kötbér összege a keretmennyiség teljesítéssel még nem fedezett nettó értékének 30 %-a. A keretszerződés teljesítése az Eladó hibájából történően meghiúsul, amennyiben a keretszerződést a Vevő a 12.9. pont alapján, súlyos szerződésszegésre tekintettel felmondja.

11.7. A Vevőnek jogában áll a késedelmi, illetve a hibás teljesítési 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 - a Kbt. 135. §-ának (6) bekezdésében foglaltak feltételek fennállása esetén - elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik. Vevő írásban, a teljesítésigazolás keretében köteles rögzíteni a kötbérérvényesítés tényét és mértékét. Amennyiben az Eladó a kötbér érvényesítéséről szóló értesítés (teljesítésigazolás) kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül a kötbérkövetelést írásban nem vitatja, úgy a Felek a Vevő követelését elismertnek tekintik.

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.

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

11.9. A Vevő kötbérigényének érvényesítése nem jelenti egyéb igényei elvesztését, azonban a hibás teljesítés miatti kötbér érvényesítése az ugyanazon esetre vonatkozó szavatossági igény érvényesítését kizárja. A késedelmi/hibás teljesítési kötbér szerződés szerinti megfizetése nem mentesíti Eladót az általa a szerződés keretében vállalt bármely kötelezettségének teljesítése alól, késedelmi kötbér megfizetése esetén pedig az esetleges hibák kijavítása alól sem.

11.10. Vevő kizárólagos joga annak eldöntése, hogy hibás teljesítés esetén a hibás teljesítési kötbért vagy a szavatossági jogait érvényesíti. Amennyiben a lefejtés elmaradása miatt a Vevő a szavatossági jogait érvényesíti, úgy Eladó köteles a szerződésben meghatározottak alapján a csere kötelezettségét teljesíteni. Vevő a hiba tudomására jutásától számított 15 (tizenöt) napon belül a hiba tényét közölni köteles az Eladóval. Vevő kellékszavatossági igénye a teljesítés időpontjától (termék átadás-átvételétől) számított egy év alatt évül el. A hibás teljesítés esetén a Ptk. rendelkezései irányadók.

11.11. Egyik fél sem felelős a keretszerződés alapján létrejött egyedi megrendelésekben 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 függnek 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 lehetővé 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.

12 Szerződés módosítása, megszűnése

- 12.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen keretszerződés módosítása kizárólag a Felek közös megegyezésével, írásban érvényes a Kbt. 141.§ rendelkezéseinek figyelembe vételével.
- 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, ideértve az elektronikus számlázás körében megadott – küldő és fogadó – e-mail címek tekintetében bekövetkező változást is. 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 2.2. pontjában foglalt feltételek bekövetkezése esetén.
- 12.4. Felek megállapodnak, hogy a Vevő az Eladó egyedi megrendelésben meghatározott teljesítésének felajánlásáig indoklási kötelezettség nélkül, az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a jelen keretszerződés 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 keretszerződés 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 keretszerződés alapján fennálló jogok és kötelezettségek, amelyeknek természetüknél fogva továbbra is fenn kell maradniuk (különös tekintettel a titoktartási kötelezettségre vonatkozó rendelkezésekre), a jelen keretszerződés megszűnését követően is hatályban maradnak.
- 12.8. Szerződő 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

Felek a szerződést kizárólag a másik fél súlyos szerződésszegése esetén mondhatják fel azonnali hatállyal. A felmondást a másik féllel írásban tértivevényes levélben kell közölni.

Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen:

Eladó részéről:

- Eladó a szerződés teljesítését jogos ok nélkül megtagadja vagy megszakítja, vagy a teljesítés egyéb, a felelősségi körébe tartozó okból elmarad, illetve együttműködési kötelezettségét a Vevő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti;
- A szerződés hatálya alatt Eladó késedelmére tekintettel legalább 5 alkalommal érvényesítette Vevő a 11.4.1.1. pont szerinti kötbérmaximumot;
- A szállítás nem az előírt feltételek szerinti, ismételten - szerződés hatálya alatt legalább 5 alkalommal előforduló hibás teljesítése esetén ahol Vevő hibás teljesítési kötbér követelést érvényesített;
- Eladó bármilyen módon megtéveszti a Vevőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére,
- Eladó fizetéképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási eljárást kezdeményeztek;
- Az Eladó a szerződéskötéstől számítva a keretszerződés megszűnését követő 30. napig terjedő időtartam alatt bármikor nem rendelkezik a jelen szerződésben előírt felelősségbiztosítással, illetve az Eladó a felelősségbiztosítással összefüggésben a benyújtott fedezetigazoláson szereplő díjrendezettség vége előtt nem ad át Megrendelő részére újabb fedezetigazolást, amely legalább a következő gyakoriság szerinti időszak végéig biztosítja a díjrendezettséget;
- Az Eladó nem tesz eleget az alvállalkozók előzetes írásbeli bejelentésére vonatkozó jogszabályi és jelen szerződésbe fogalt kötelezettségének;
- A 9., a 13.4., a 14.3. és a 15.5. pontban foglaltak szerinti súlyos szerződésszegés.

Vevő részéről:

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 30 (harminc) naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelemben esik, és tartozását az Eladó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy az Eladó a számlát a 6. pontnak megfelelően nyújtotta be.

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

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.

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.

12.10. Jelen szerződést mindkét fél 12 hónap eltelte után jogosult rendes felmondással, 90 napos felmondási idővel, a másik félhez intézett írásos nyilatkozatával felmondani.

12.11. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. §-ának (5) bekezdése alapján köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha az Eladó szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta.

12.12. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. §-ának (6) bekezdése alapján köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni az Eladó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződésszegés a szerződés felmondásához vagy a szerződéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szerződés lehetetlenülését okozta.

13. Összeférhetlenség és meg nem keresési megállapodás

13.1. Az Eladó kijelenti, hogy szerződéses feladatai ellátásához a Vevő munkavállalóját munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza. Az Eladó kijelenti továbbá, hogy a társaság a Vevő munkavállalójának érdekeltiségébe nem tartozik és nincs olyan vezető tisztségviselője, amely a Vevő munkavállalója. Az Eladó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek, illetve mindezek további közreműködői is megfeleljenek a fenti rendelkezéseknek. Az Eladó tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen szerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.



- 13.2. Az Eladó, annak kapcsolt vállalkozásai és ezek vezető tisztségviselői és munkavállalói számára kifejezetten tilos továbbá a Vevő speciális szaktudással bíró, jól képzett, szakmai jártasságot, tapasztalatot megszerzett munkavállalóinak, illetve egyéb kulcsembereinek elcsábítása (mely feltétel teljesülése tekintetében kétség esetén a Vevő tájékoztatása irányadó). Ezzel kapcsolatosan az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy az Eladó, annak kapcsolt vállalkozásai és ezek vezető tisztségviselői és munkavállalói a Vevő bármely az előzőekben körülírt szakemberével, illetve kulcsembereivel a munkahely-változtatás sugalmazása, valamint az arra való rábírás céljából sem közvetlenül, sem közvetve kapcsolatba nem lépnek, erre vonatkozó ajánlatot nem tesznek, illetve nem vesznek át, illetve ilyen személlyel munkavégzésre irányuló jogviszonyt nem létesítenek. Az Eladóval szemben a jelen bekezdésben meghatározott tilalom a Szerződés hatálya alatt, továbbá a Szerződés megszűnését követő 2 (kettő) évig áll fenn, kivéve, ha ennek egyedi feloldásához a Vevő előzetesen írásban hozzájárul, vagy ha a Felek ebben írásban megállapodnak. Az összeférhetlenségi előírások, illetve a meg nem keresési megállapodás megszegése esetén az Eladó köteles a Vevő részére kötbért fizetni, amelynek összege (szerződésszegésenként) 900 000,- Ft, azaz Kilencszázezer forint, ezen felül az Eladó köteles megtéríteni a Vevő mindazon kárát, költségét, kiadásait, mely az Eladó szerződésszegésével okozati összefüggésben őt érte.
- 13.3. Az összeférhetlenségre vonatkozó előírások teljesülésével kapcsolatosan a Vevő jogosult információt kérni, valamint ellenőrzést végezni, illetve végeztetni. Az Eladó ezzel összefüggésben köteles együttműködni, az ellenőrzés elvégzéséhez szükséges támogatást megadni, és minden rendelkezésre álló adathoz, információhoz hozzáférést biztosítani.
- 13.4. Az Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy ezen rendelkezések megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül, és a Vevő jogosult a szerződést azonnali hatályú felmondással megszüntetni vagy attól elállni és alkalmazhatja a 11.6.1.1. pont szerinti jogkövetkezményeket (meghiúsulási kötbér).

14. Titoktartás

- 14.1. A Szerződő 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.
- 14.2. 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.
- 14.3. Szerződő 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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.
- 14.6. Szerződő 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.

15. Korrupcióellenes klauzula

- 15.1. A Felek kötelesek működésük során a hatályos jogszabályok szerint eljárni és céljuk, hogy a korrupcióellenes, a tisztességes piaci magatartást szabályozó, versenyjogi valamint fogyasztóvédelmi szabályoknak, továbbá az üzleti etika általánosan elfogadott szabályainak megfeleljenek, a szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járjanak el.
- 15.2. A Felek kijelentik, hogy a szerződés feltételeinek kialakítását és a szerződésen alapuló vagy annak teljesítése során tanúsított bármely üzleti vagy egyéb magatartást sem közvetlenül, sem közvetetten nem befolyásolta és befolyásolja a Felek, a Felek képviselője, megbízottja vagy velük bármilyen módon és formában kapcsolatban álló harmadik személyek részére történő értékkel bíró dolog átadása vagy átadásának ígérete, valamint bármilyen anyagi vagy személyes előny nyújtása vagy annak ígérete.
- 15.3. Az Eladó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, munkavállalók, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek („közreműködők”) jelen szerződés teljesítése során tanúsított és általános üzleti magatartása megfeleljen a jelen rendelkezéseknek.
- 15.4. Az Eladó köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett közreműködők és a közreműködők által igénybevett esetleges további közreműködők a Vevő által teljesített ellenszolgáltatásból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét. Az Eladó kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul ahhoz, hogy a Vevő az Eladó által igénybevett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Vevő által az Eladó részére teljesített kifizetések összegét és időpontját.
- 15.5. A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni és alkalmazhatja a 11.6.1.1. pont szerinti jogkövetkezményeket (meghiúsulási kötbér).

16. Szerződéses dokumentumok

- 16.1. 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.
- 16.2. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a következő dokumentumok:
1. sz. melléklet: Termékspecifikáció - Független akkreditált laboratórium által kiállított mintavételi és mintavizsgálati jegyzőkönyv; biztonsági adatlap
 2. sz. melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény másolata
 3. sz. melléklet: Kapcsolattartók
 4. sz. melléklet: Egyéb feltételek:
 - Környezetvédelmi előírások
 - Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi előírások
 - Etikai normák kivonata
 - Szennyvíz-biztonsági követelmények
- 16.3. A közbeszerzési eljárás iratanyaga (ajánlati felhívás, közbeszerzési dokumentumok, adott esetben kiegészítő tájékoztatás(ok), ajánlat, adott esetben hiánypótlási felhívás(ok) és hiánypótlás(ok), adott esetben felvilágosítás kérés(ek) és arra adott válasz(ok), adott esetben indokolás kérés(ek) és indokolás(ok), írásbeli összegezés az ajánlatok elbírálásáról) – annak csatolása nélkül is – a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

17. Egyéb rendelkezések

- 17.1. Szerződő Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Szerződő 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.
- 17.2. 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.
- 17.3. A jelen szerződés részét képezik a Kbt. 136.§, 142.§ és 143.§ rendelkezései.
- 17.4. Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésekben fenti kötelezettségeiket a velük szerződő harmadik személyekkel szemben is kikötik és érvényesítik.
- 17.5. Szerződő Felek a jelen szerződés teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. Szerződő Felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni, és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.

- 17.6. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitákat tárgyalásos úton megkísérlik rendezni és csak ennek megghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz. Amennyiben ez nem vezet eredményre, úgy felek hatáskörtől függően a járásbíróság hatáskörébe tartozó ügyekre kikötik a Budapesti II. és III. kerületi Bíróság, törvényszéki hatáskör esetén, kizárólag amennyiben a jogvitára egyébként a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény általános illetékességre vagy egyéb illetékességi okokra vonatkozó rendelkezései alapján a Fővárosi Törvényszék vagy a Budapest Környéki Törvényszék illetékessége nem állapítható meg, a Tatabányai Törvényszék kizárólagos illetékességét.
- 17.7. Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, és végrehajtása tárgyában hatályba lépett rendeletek, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai irányadóak. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése során az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény 113. § (1) bekezdésének figyelembevételével járnak el. Eladó kötelezettsége a jelen szerződés teljesítése során a tárgyi oldat szállítására vonatkozó közúti fuvarozási előírások maradéktalan betartása. 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 adatfeldolgozókat 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.
- 17.8. A Vevő kizárja az Eladó részéről ÁSZF, üzletszabályzat vagy más egyedileg meg nem tárgyalta szerződéses feltételek alkalmazását. Az Eladó egyéb szerződéses feltételei akkor sem alkalmazandók, ha azok az egyes esetekben nem kerültek kifejezetten kizárásra.
- 17.9. A szerződés bármely rendelkezésének esetleges érvénytelensége nem jelenti a teljes szerződés érvénytelenségét, kivéve, ha az érvénytelen rendelkezés hiányában a szerződés egésze érvénytelenné vagy értelmezhetetlenné válna, illetve e rendelkezés hiányában Szerződő felek a jelen szerződést nem kötötték volna meg. Amennyiben a szerződés bármely rendelkezése érvénytelen vagy végrehajthatatlan, vagy később azzá válik, úgy szerződő felek kötelesek megkísérelni ehelyett olyan rendelkezés elfogadását, amely összhangban áll a szerződés rendelkezéseivel, a Szerződő felek eredeti szándékával, és amely ugyanazon előnyöket biztosítja a Szerződő felek számára, mint az érvénytelen rendelkezés.

Szerződő Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságok birtokában, cégszerűen írták alá, és minden oldalt szignáltak.

Jelen szerződés 4 eredeti példányban készült, melyből 2 példány a Vevőt és 2 példány az Eladót illeti meg.

Budapest, 2021. 05. 18.

.....
Fővárosi Vízművek Zrt.
Keszler Ferenc
vezérigazgató
Vevő

.....
Donauchem Vegyipari Kereskedelmi Kft.
Braunecker Antal
ügyvezető
Eladó

.....
Fővárosi Vízművek Zrt.
Csörnyei Géza
üzemeltetési igazgató
Vevő

.....
Donauchem Vegyipari Kereskedelmi Kft.
Ormádiné Kozári Zsuzsanna
Eladó



Szerződés
Fővárosi Vízművek Zrt.
113. Budapest, Múzeum út 182.
Céginformáció: 1177-633-20510491
113. Budapest, Múzeum út 182.
Telefon: (+36 1) 466-2400

DONAUCHEM
Vegyipari Kereskedelmi Kft.
1225 Bp., Bányalég u. 27-48.
Adószám: 10983705-2-42
UniCredit: 10930029-00000002-92570253
8.

1. számú melléklet

Termékspecifikáció

Független akkreditált laboratórium által kiállított mintavételi és mintavizsgálati
jegyzőkönyv

Biztonsági adatlap

Felelősségbiztosítási kötvény másolata

Kapcsolattartók:

Vevő részéről:

Telephely megnevezése	Kapcsolattartó	Telefonszám, email
Fővárosi Vízművek Zrt. Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep (BKSZTT) telephelye (1211 Budapest, Nagy Duna sor 2.)	Kotolák Ádám	4

Eladó részéről:

közvetlen kapcsolat: Ujecz Éva és Szörcsök Magdolna (helyettesítés)

megrendelések fogadása, kapcsolattartás

4. sz. melléklet:

Egyéb feltételek:

- Környezetvédelmi előírások
- Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi előírások
- Etikai normák kivonata
- Szennyvíz-biztonsági követelmények



Biztonsági adatlap

1907/2006, cikk 31 szerint A jelenlegi verzió

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Donau Klar Smart

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

Egyedi formulaazonosító (UFI)

7UWQ-V9NV-WX0N-N27A

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

Megfelelő azonosított felhasználások

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

Nemzeti kapcsolattartó személy

Labor Brückl/Qualitätssicherung:

1.4 Sürgősségi telefonszám

Méregellenőrző központ			
Ország	Név	Irányítószám/ város	Telefonszám
Magyarország	Fodor József Országos Közegészségügyi Központ	Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.16	fémekre maró hatású anyagok és keverékek	1	Met. Corr. 1	H290
3.10	akut toxicitás (szájon át)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318

Megjegyzések

A bőrkorrozív 1. kategória besorolása az alacsony pH (<2) miatt van

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Bőrmarás a bőr irreverzibilis károsodása, azaz látható nekrozis a felhámon keresztül és a bőrben.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés veszély

- Piktogramok

GHS05, GHS07



- Figyelmeztető mondatok

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H302

Lenyelve ártalmatlan.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

- Veszélyes összetevők címkézéséhez Vas (III) -klorid

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.


3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly - %	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
Vas (III) -klorid	CAS-Sz. 7705-08-0 EK-Sz. 231-729-4 REACH Reg. Sz. 01-2119497998-05-0003 01-2119497998-05-0039	25 - < 50	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át. Elsősegélynyújtó önvédelme.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

Lenyelést követően

Azonnal szájat kell öblíteni és sok vizet inni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, Hab, Tűzoltópor, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek. Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Vegyvédelmi ruházat, Zárt rendszerű légzőkészülék

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Megfelelő szellőzés biztosítása. A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata. Gyújtóforrások eltávolítása.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

Megfelelő elhatárolási technikák

Semlegesítési eljárások. Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékéltelvezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása
Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.
- Anyagok vagy keverékek kezelése
Nem keverhető lúggal.
- Távol tartandó
Maró hatású oldatok

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Maró hatások
Saválló/saválló belésű edényben tárolandó.
- Nem összeférhető anyagok vagy keverékek
- Val/-vel nem keverhető
Maró hatású oldatok

Alkalmas anyag tartályok:

Megfelelő minőségű tartályok: PE, PP, PVC.
Kerüljük a következő anyagokat: alumínium, réz, vas, ötvözetlen acél, galvanizált felületek.

Nem megfelelő anyagok konténerek

Vas. Acél. Réz.

- Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Ez a információ nem áll rendelkezésre.

Emberi egészségre vonatkozó értékek

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	EK-Sz.	Véggpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Vas (III) - klorid	7705-08-0	231-729-4	DNEL	2,8 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Vas (III) - klorid	7705-08-0	231-729-4	DNEL	1,4 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
Vas (III) - klorid	7705-08-0	231-729-4	DNEL	0,28 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
Vas (III) - klorid	7705-08-0	231-729-4	DNEL	20 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - rendszer hatások

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a (EU) 425/2016 rendeletnek. Más nemzeti előírásokat be kell tartani. Az alább felsorolt szabványok minimális követelmények. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy be kell tartani a további szabványokat.

Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel. (EN 166).



Bőrvédelem

- Kézvédelem

A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt, mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendezzen. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.



- Az anyag típusa

PVC: polivinil-klorid, NR: természetes gumi, latex, CR: kloroprén (klórbutadién) gumi

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyeállítási fázisokat a bőr regenerálásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Védőruházat a folyékony vegyszerek ellen. Vegyszerek ellen védő lábbeli.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Kombinált szűrő berendezés (EN 141). ABEK típus: kombinált szűrők gázok és gőzök ellen, színekódolás: Barna/Szürke/Sárga/Zöld.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	folyékony
Szín	vörösesbarna
Szag	szagtalan

Más biztonsági paraméterek

pH(-érték)	1 – 2 (savanyú)
Olvaspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns, (folyadék)
Robbanási tartományok	nincs meghatározva
Gőznyomás	23 hPa ...on/en 20 °C
Sűrűség	1,35 – 1,49 g/cm ³ ...on/en 20 °C
Gőzsűrűség	ez a információ nem áll rendelkezésre

Oldékonyság (oldékonyságok)

- Vízi oldékonyság	bármilyen arányban keverhető
--------------------	------------------------------

Megoszlási hányados

- n-oktanol/víz (log KOW)	ez a információ nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás	nincs meghatározva
Robbanásveszélyesség	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

9.2

Egyéb információk	nincs további információ
--------------------------	--------------------------

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok". Fémekre maró hatású anyagok és keverékek.

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók létrejötte lúgokkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lúgok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmas.

Keverék összetevőinek akut toxicitása

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonál	Végpont	Érték	Fajok
Vas (III) -klorid	7705-08-0	szájon át	LD50	440 - 1.300 mg/kg	egér
Vas (III) -klorid	7705-08-0	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Véggpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Vas (III) -klorid	7705-08-0	EC50	9,6 mg/l	nagy vízibolha	48 h
Vas (III) -klorid	7705-08-0	LC50	20 mg/l	hal	96 h

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Véggpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Vas (III) -klorid	7705-08-0	NOEC	0,7 - 2,5 mg/l	kis vízibolha	33 d
Vas (III) -klorid	7705-08-0	NOEC	0,32 mg/l	hal	21 d

Szerves anyagok lebonthatósága

Ha az anyag szerves, a vizsgálatot nem kell elvégezni.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

No bioaccumulation.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6 Egyéb káros hatások

Endokrin rendszert károsító potenciál

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Megjegyzések

Amennyiben a szennyvíz települési szennyvízkezelő létesítménybe kerül, előtte rendszerint szükséges a semlegesítés.

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Savak regenerálása.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/ biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

Hulladékjegyzék

A hulladékok európai jegyzékének a kódja függ az országtól, ahonnan a hulladék keletkezik. Ennek a terméknek az ipar különböző ágazatában történik a felhasználása. Ez az, amiért nincs előre meghatározott hulladék kódja. A megfelelő hulladék kód kiválasztását az egyezmény értelmében az ártalmatlanító és/vagy az illetékes Hatóság adja meg.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-szám | 2582 |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | VAS(III)-KLORID OLDAT |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| | Osztály | 8 (maró anyagok) |
| 14.4 | Csomagolási csoport | III (kevésbé veszélyes anyag) |
| 14.5 | Környezeti veszélyek | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| | A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani. | |
| 14.7 | A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | |
| | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány. | |

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)

UN-szám	2582
Helyes szállítási megnevezés	VAS(III)-KLORID OLDAT
- A fuvarokmányba teendő bejegyzés	UN2582, VAS(III)-KLORID OLDAT, 8, III, (E)
Osztály	8
Osztályozási kód	C1
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	8

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020



Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
Szállítási kategória (SK)	3
Alagútkorlátozási kód (AK)	E
Veszélyt jelölő szám	80
A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)	
UN-szám	2582
Helyes szállítási megnevezés	VAS(III)-KLORID OLDAT
- Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN2582, VAS(III)-KLORID OLDAT, 8, III
Osztály	8
Tengeri szennyező anyag	-
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	8



Különleges előírások (KE)	223
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Raktár kategória	A
Elkülönítési csoport	1 - Savak

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

UN-szám	2582
Helyes szállítási megnevezés	Vas(III)-klorid oldat
- Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN2582, Vas(III)-klorid oldat, 8, III
Osztály	8
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	8



Különleges előírások (KE)	A3
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

az összetevők nincsenek felsorolva

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)

Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	Korlátozás	Sz.
Donau Klar Smart	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet	R3	3

Legenda

R3

- Nem használhatók fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,
 - tréfas termékekben,
 - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
- Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
- Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
 - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és R65 vagy H304 címkével vannak ellátva.
- A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
- A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknek biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatal megelőzően teljesüljen az alábbi követelmények:
 - a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül: „Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet”; 2010. december 1-jétől pedig: „Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbevétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és letörölhetetlenül: „Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolásához 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
- Legkésőbb 2014. június 1-jéig a Bizottság felkéri az Európai Vegyianyag-ügynökséget, hogy állítson össze egy dossziét a rendelet 69. cikkének megfelelően, – adott esetben – a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok és dekoratív lámpába való tüzelőanyag tilalma céljából.
- Az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokat és grillgyújtó folyadékokat első alkalommal forgalomba hozó természetes vagy jogi személyeknek 2011. december 1-jétől, azt követően pedig évente adatokat kell szolgáltatniuk az érintett tagállam illetékes hatósága számára az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokra és grillgyújtó folyadékokra vonatkozó alternatívákról. A tagállamok a Bizottság rendelkezésére bocsátják az említett adatokat.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

az összetevők nincsenek felsorolva

Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)

Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához	Jegyzetek
	nincs hozzárendelve		

Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK)

VOC tartalom	0 %
--------------	-----

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU)

VOC tartalom	0 %
--------------	-----

2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet

az összetevők nincsenek felsorolva

166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

az összetevők nincsenek felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

az összetevők nincsenek felsorolva

98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

az összetevők nincsenek felsorolva

111/2005/EK a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

az összetevők nincsenek felsorolva

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzéke	Státus
AU	AICS	minden összetevő fel van sorolva
CA	DSL	minden összetevő fel van sorolva
CN	IECSC	minden összetevő fel van sorolva
EU	ECSI	minden összetevő fel van sorolva
EU	REACH Reg.	minden összetevő fel van sorolva
JP	CSCL-ENCS	minden összetevő fel van sorolva
KR	KECI	minden összetevő fel van sorolva
MX	INSQ	minden összetevő fel van sorolva
NZ	NZIoC	minden összetevő fel van sorolva
PH	PICCS	minden összetevő fel van sorolva
TW	TCSI	minden összetevő fel van sorolva
US	TSCA	minden összetevő fel van sorolva

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH regisztrált anyagok
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A készítmény anyagainak vonatkozásában kémiai biztonsági értékelést végeztek el.

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.
Vas (III) -klorid	vas-triklorid	7705-08-0

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
Acute Tox.	Ákut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par routé (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
NOEC	No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Donau Klar Smart

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 21.10.2020

Röv.	Használt rövidítések leírása
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOÇ	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet, 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.

Kitettségi forgatókönyvek Vaskloridok

0.1 Táblázat: Azonosított felhasználások bemutatása

ID szám	ES kód	Azonosított felhasználás (IU)	Felhasználási típus (SU)		Vegyi termék kategória (PC)	Folyamatkategória (PROC)	Gépkategória (AC)	Környezeti károsítási kategória (ERC)
			Felhasználási csoportok	Vegyi felhasználási ágazatok				
1	ES3	Általános formulálás, beleértve a pccletálást	SU3	SU10	PC14 15 20 37	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15	n/a	ERC2, 5
2	ES 4	Vízisztítás: nyersvíz és ivóvizek tisztítása	SU3	SU 0	PC 20, 37	PROC 2, 5, 8a, 8b	n/a	ERC 4
3	ES 5	Vízisztítás: szennyvíz- és szennyvíziszap-kezelés	SU3	SU 0	PC 20	PROC 2, 5, 8a, 8b	n/a	ERC 4, 5
4	ES 6	Szennyvíztisztító-telepi biogázkezelés	SU3	PC 10	PC 20	PROC 2, 8a, 8b	n/a	ERC 4, 2
5	ES10a	Ipari alkalmazás fémfelületek maratóanyagaként és felületkezelő anyagaként.	SU3	SU 10, 15, 16	PC 14, PC15	PROC 5, 7, 8a 8b, 13	n/a	ERC 2, 6b
6	ES10c	Ipari alkalmazás fémfelületek maratóanyagaként és felületkezelő anyagaként.	SU21		PC14	n/a	n/a	ERC 2, 6b
7	ES12a	Laborvegyszerként történő felhasználás (ipari)	SU3	SU24	PC21	PROC15	n/a	n/a
8	ES12b	Laborvegyszerként történő felhasználás (professzionális)	SU22	SU24	PC21	PROC15	n/a	n/a

Kitettségi forgatókönyvek Vaskloridok

1.1 ES 3: Általános formulálás, beleértve a pelletálást

1.1.1 Kitettségi forgatókönyv

1.1.1.1 A kitettségi forgatókönyvben tárgyalt tevékenységek és folyamatok leírása

A vas sóit leggyakrabban vizes formulációkban gyártják és alkalmazzák. Bizonyos végső felhasználásokkal összefüggésben ismereteink szerint bizonyos meghatározott formulálás szükséges.

Megjegyzendő, hogy vas-sókat tartalmazó cementekre – egyfajta formuláció – ez a kitettségi forgatókönyv nem vonatkozik.

Víz tisztítással összefüggő formuláció (nyers-/ivóvizek)

A formulációt a felhasználás helyén szakformulátor végzi. Az egyes vas-sókra vonatkozó gyártói adatlapok jelzik, hogy a nyersvíz-kezelést megelőzően a megvásárolt formában levő terméket vízben oldani, vagy hígítani kell. A 41 %-os koncentrációban szállított $\text{FeClSO}_4(\text{aq})$ terméket például „hígítás nélkül, a szállított formában, vagy vízzel legfeljebb 1:30-as arányban hígítva” kell felhasználni, míg a szilárd halmazállapotban szállított vasas szulfát-heptahidrát „legalább 25 százalékos aktív hatóanyagot tartalmazó, telített vagy koncentrált oldatra hígítandó” (Kronos, 2009). Feltételezzük ennek megfelelően, hogy ez a formulálási lépés (hígítás) a felhasználás helyén megy végbe. Lakossági ellátásra szánt nyersvíz esetében ez a víz tisztítást végző létesítménynél történik; ipari felhasználás esetén erre a lépésre jellemzően a víz felhasználó ipartelegen kerül sor, így tehát a környezeti vizsgálat során ezzel a lépéssel nem szükséges külön foglalkozni.

Víz tisztítással összefüggő formuláció (szennyvizek/szennyvíziszapok)

A formulációt a felhasználás helyén szakformulátor végzi. Ebben az alkalmazásban a formulálás lényegében a szükséges koncentráció létrehozására irányuló hígítás, amikor a terméket szilárd halmazállapotban, vagy sűrítmenyként szállítják. Egyéb vegyszerek – például lúgok – hozzáadása lehetséges. Tekintve, hogy minderre feltehetőleg a felhasználás helyén kerül sor, a környezeti vizsgálat során ezzel a lépéssel nem szükséges külön foglalkozni.

Biogáz-kezeléssel összefüggő formuláció a szennyvíztisztító telepen

Ebben az alkalmazásban a formulálás lényegében a szükséges koncentráció létrehozására irányuló hígítás, amikor a terméket szilárd halmazállapotban, vagy sűrítmenyként szállítják. Egyéb vegyszerek – például lúgok – hozzáadása lehetséges. Tekintve, hogy minderre feltehetőleg a felhasználás helyén kerül sor, a környezeti vizsgálat során ezzel a lépéssel nem szükséges külön foglalkozni.

Maratóanyagként történő felhasználással összefüggő formulálás

A vasklorid oldatot számos esetben elsősorban felhasználásra kész formában szállítják az gyártóhelyekről legfeljebb közvetítők vagy forgalmazók által végzett átcsomagolás után. Bizonyos esetekben a kívánatosnál koncentráltabb oldat vagy akár szilárd só formájában szállítják a terméket, amelynek feloldásával állítják elő a felhasználható oldatot.

Fotokémiai megmunkálást végző vállalkozások a szilárd halmazállapotban, vagy a felhasználni kívántnál koncentráltabb oldatban vásárolnak vaskloridot. Mindkét esetben további hígítás

NYILATKOZAT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSRÓL

1. rész

Alulírott Braunecker Antal és Ormándiné Kozári Zsuzsanna, mint a Donauchem Kft. (székhely: 1225 Budapest, Bányalég u. 37-43.) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselői a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1138 Budapest, Váci út 182.), ajánlatkérő által indított „Adásvétel keretszerződés keretében vas(III)-klorid oldat valamint vas és alumínium sók keverékének vizes oldatának beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárás fent hivatkozott részében nyilatkozom, hogy az eljárás ezen részében való nyertességünk esetén, legkésőbb a szerződéskötés időpontjáig a 120 000 000,- Ft/év, és 120 000 000,- Ft/káresemény értékhatárral ellátott, 96100104120310700 kötvényszámú jelenleg is érvényes felelősségbiztosításunkat kiterjesztjük a tárgyi közbeszerzési eljárásra az alábbiak szerint: a jelen közbeszerzési eljárás hivatkozott részének tárgya szerinti tevékenység végzésére érvényes felelősségbiztosítás, amelynél a biztosítás fedezeti összege 20 000 000,- Ft/év, és a fedezeti kárösszeg maximum 10 000 000,- Ft/káresemény.

A felelősségbiztosítások időbeli hatálya legalább a szerződés megszűnését követő 30. naptári napig fennáll és fedezetet nyújt az esetleges káreseményekre.

Nyilatkozom továbbá, hogy nyertességünk esetén legkésőbb a szerződéskötés időpontjára a felelősségbiztosítási kötvényeket és a fedezetigazolásokat (díjfizetési igazolásokat) átadjuk Ajánlatkérő részére, amelyekből a fentiek egyértelműen kiolvashatók és amelyekben szerepel a kockázatviselés kezdete, valamint a díjjal rendezett időszak vége és vállaljuk, hogy a szerződés időtartama alatt a benyújtott fedezetigazolásokon szereplő díjrendezettségek vége előtt Ajánlatkérő részére átadjuk az újabb fedezetigazolásokat, amelyek legalább a következő gyakoriság szerinti időszak végéig biztosítják a díjrendezettséget.

Budapest, 2021. március 3.

.....
Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzések:

A nyilatkozatot részenként szükséges megtenni.



Etikai normák a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződött partnerei részére

Jelen „Etikai normák a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződött partnerei részére” a Fővárosi Vízművek Zrt. által megkötött, árubeszerzésre, szolgáltatás megrendelésre, építési beruházásra, illetve ingatlan-bérbeadásra irányuló szerződés, keretszerződés és a keretszerződés alapján létrejövő egyedi szerződés (a továbbiakban együttesen mint a „Szerződés”) teljesítése során irányadó, kötelező érvényű etikai előírásokat tartalmaz. A jelen kötelező érvényű előírások alkalmazásakor a „Partner” jelenti – szöveggörnyezetétől függően – a Szerződésben megnevezett szállítót, vállalkozót, megbízottat, tervezőt vagy bérlőt. Amennyiben a jelen kötelező érvényű előírások és a Szerződés más feltétele egymástól eltér, a Szerződésben foglaltak az irányadóak.

A Partner a Szerződés teljesítése során köteles a jelen kötelező érvényű előírásokban meghatározott etikai szabályokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival és egyéb közreműködőivel betartatni.

A Partner köteles a Fővárosi Vízművek Zrt. vízellátással, illetve szennyvízelvezetéssel és -tisztítással kapcsolatos stratégiai elképzeléseit, céljait szem előtt tartva végezni munkáját – a tőle telhető maximális elkötelezettséggel és professzionalizmussal.

A Partner köteles a tevékenysége végzése során arra törekedni, hogy munkájával hozzájáruljon az ivóvízbiztonság, illetve a környezet védelmének megvalósításához, fenntartásához.

A Partner kötelezettséget vállal arra, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt.-nél végzett tevékenységéhez kapcsolódó kommunikációja során valótlan kijelentéseket nem tesz, és semmilyen módon nem téveszt meg másokat.

A Partner tudomásul veszi, hogy a fogyasztókkal közvetlen kapcsolatba kerülő Partner áttételesen a Fővárosi Vízművek Zrt.-t képviseli, ezért tevékenysége során ennek megfelelő magatartást köteles tanúsítani, így különösen:

- előítélet-mentesen viseltet irányukba, s kerüli a kellemetlen, megalázó helyzeteket, a kioktató stílust velük szemben,
- a velük kapcsolatos napi ügyintézés a korrektség, szakszerű megalapozottság, gyorsaság jellemzi,
- a velük való kommunikáció során az udvarias, informáló hangvételt, a hiteles tényadatok közlése elvárt,
- az ügyintézés során a tudomására jutott, a fogyasztókkal kapcsolatos információt bizalmasan kezeli, harmadik fél tudomására nem hozza.

A fenti magatartási szabályokat a Partner nemcsak a fogyasztókkal, hanem mind a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel, mind pedig bármely harmadik személlyel szemben is köteles maradéktalanul betartani.

A Fővárosi Vízművek Zrt. elvárja a Partnertől, hogy ne fogadjon el pénzüsszeget vagy komoly értékű ajándékot, amely befolyásolhatja őt az ajándékozó céggel vagy személlyel kapcsolatos üzleti magatartásában, különös tekintettel a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel való viszony során.

A Fővárosi Vízművek Zrt. elvárja a Partnertől, hogy kerüljön minden olyan szituációt, vagy annak látszatát, amelyben az összeférhetetlenség, vagy annak gyanúja felmerülhet. A Fővárosi Vízművek Zrt. etikailag összeférhetetlennek tartja bármilyen ellenszolgáltatás vagy ajándék kiényszerítését, annak elfogadását, a paraszolvencia bármilyen formáját.

Amennyiben a Partner a tevékenysége során etikai normát sértő magatartással találkozik, vagy annak gyanúja felmerül, úgy köteles azt haladéktalanul a Fővárosi Vízművek Zrt. felé jelezni.



Környezetvédelmi előírások

Jelen „Környezetvédelmi előírások” a Fővárosi Vízművek Zrt. által megkötött, árubeszerzésre, szolgáltatás megrendelésre, építési beruházásra, illetve ingatlan-bérbeadásra irányuló szerződés, keretszerződés és a keretszerződés alapján létrejövő egyedi szerződés (a továbbiakban együttesen mint a „Szerződés”) teljesítése során irányadó, kötelező érvényű környezetvédelmi előírásokat tartalmaznak. A jelen kötelező érvényű előírások alkalmazásakor a „Partner” jelenti – szöveggörnyezetétől függően – a Szerződésben megnevezett szállítót, vállalkozót, megbízottat, tervezőt vagy bérlet. Amennyiben a jelen kötelező érvényű előírások és a Szerződés más feltétele egymástól eltér, a Szerződésben foglaltak az irányadóak.

A Partner a Szerződés teljesítése során köteles a tevékenységére vonatkozó környezetvédelmi, természetvédelmi és vízbázisvédelmi jogszabályokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival és egyéb közreműködőivel betartatni. A Partner köteles a Fővárosi Vízművek Zrt. Vállalati politikát megismerni, munkája során az abban foglalt elveket követni.

A Partner köteles a munkavégzésével érintett ingatlan vízbázisvédelmi besorolását megismerni, tevékenységét az adott védőterületre vonatkozó előírások betartásával végezni.

A Partner köteles a környezetre és ivóvízbázisra kockázatot jelentő tevékenységeit feltárni, a káros hatások bekövetkezését megelőzni.

A Partner és alvállalkozója a tevékenységük során keletkezett hulladékok tekintetében termelőnek minősülnek.

A Partner feladata a saját, vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező hulladékok hatályos jogszabályoknak megfelelő gyűjtése, kezelése - ha a Szerződés másképpen nem rendelkezik.

A Partnernek a hulladékok gyűjtésére saját munkahelyi gyűjtődényzetről kell gondoskodnia. A Partner saját vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező minden hulladékról adatot szolgáltat a Fővárosi Vízművek Zrt. részére. Az adatszolgáltatás tartalmazza a keletkezett hulladékokat azonosító kódok szerint, a keletkezett mennyiséget hulladék fajtánként, valamint a hulladékok kezelésének kódját. A Partner köteles a tevékenysége során keletkező hulladék elszállítását vagy elszállíttatását követő szabályos kezelést, vagy érvényes hatósági engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadást igazoló dokumentumok, mérlegjegyek, egyéb bizonylatok másolatát legkésőbb a számla benyújtásával egy időben a Fővárosi Vízművek Zrt. részére átadni.

A Partner hulladékszállításáról, -kezeléséről szóló számlát csak az igazoló dokumentumokkal együtt nyújthat be a Fővárosi Vízművek Zrt.-nek.

A Partner saját vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékokat köteles az előírásoknak megfelelően arra jogosult, az adott veszélyes hulladékra vonatkozóan érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szállítóval elszállíttatni, valamint érvényes hatósági engedéllyel rendelkező kezelőnek átadni. A veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon zárt, fedett helyen, feliratozva, hulladék azonosító kód feltüntetésével, fajtánként elkülönítve kell gyűjteni. Amennyiben nincs mód a fedett helyen való gyűjtésre, úgy a hulladékokat a gyűjtődényzetekkel és kármentő eszközökkel együtt le kell fedni úgy, hogy az a csapadékvízzel való érintkezést kizárja. A Partner köteles a veszélyes hulladék elszállításáról és ártalmatlanításáról szóló igazolást legkésőbb a számla benyújtásával egy időben a Fővárosi Vízművek Zrt.-nek átadni.

A veszélyes anyagokat, a vonatkozó előírásoknak megfelelő módon kell tárolni és használni. Amennyiben a Partner olyan tevékenységet folytat, amely során veszélyes anyag használata szükséges, illetve nem zárható ki veszélyes hulladék keletkezése, az esetleges károk azonnali elhárítása érdekében a Partner köteles a helyszínen kármentesítő anyagokat tartani. A Partner köteles gondoskodni arról, hogy a tevékenységhez használt veszélyes anyagok, készítmények hatályos előírásoknak megfelelő biztonságtechnikai adatlapja biztosítva legyen, valamint arról, hogy annak tartalmát és egyéb, a veszélyes anyaggal kapcsolatos és a munkavégzés szempontjából lényeges adatot az érintett (az anyagot használó vagy azzal valóban vagy potenciálisan érintkezésbe kerülő) személyek megismerjék.

Gondoskodni kell arról, hogy szennyező anyag csapadékvíz csatornába, víznyelő aknába, árokba, vagy szikkasztó aknába ne kerüljön, a Partner a tőle elvárható módon köteles mindent elkövetni annak érdekében, hogy a környezetszennyező anyagok bejutását megakadályozza.

A Partner köteles mindent elkövetni a zaj- és rezgés hatás csökkentése érdekében, illetve szükség esetén ideiglenes határérték túllépési engedélyt beszerezni.

A Partner az általa okozott környezetvédelmi károkat azonnal kezelni köteles (pl. olajfolyás felitatása és a szennyezett kármentő anyagok veszélyes hulladékként való kezelése). A Partner az általa és/vagy alvállalkozói/közreműködői által okozott környezetvédelmi károkért teljes mértékben felelős. A Partner tevékenységét köteles úgy végezni, hogy az ingatlanon kár ne keletkezzen. Amennyiben a Partner tevékenységéből adódóan környezeti kár keletkezik, azt a Partner köteles saját költségén megszüntetni, illetve a környezeti tényfeltárás és kármentesítés költségeit megtéríteni.

A Partnernek a munka során az árvízi adottságokat figyelembe kell venni.

Védett természeti területen, illetve Natura 2000 területen végzett munkák esetében figyelembe kell venni a természetvédelmi jogszabályi előírásokat, különös tekintettel a természetvédelmi engedélyköteles tevékenységekre vonatkozóan.

A Partner feladata az eredeti környezeti állapot, illetve növényzet helyreállítása.

A Partner kijelenti, hogy a szükséges hatósági engedélyekkel rendelkezik, továbbá ha a Partner alvállalkozót von be, úgy alvállalkozói a szükséges hatósági engedélyekkel rendelkeznek. Amennyiben a Partner feladata tervezés, úgy köteles tervezői nyilatkozatot adni, melyben nyilatkozik, hogy a terv a hatályos vízbázisvédelmi és környezetvédelmi előírásoknak megfelelően készült. Amennyiben a Partner gépeket, berendezéseket épít be a Fővárosi Vízművek Zrt. telephelyén, úgy a beépített gép, berendezés működésének meg kell felelnie a Fővárosi Vízművek Zrt.-re vonatkozó jogszabályi vagy hatósági környezetvédelmi követelményeknek (pl. zajkibocsátási határértékeknek).

A Partner a munkavégzés során köteles minden környezetet érintő rendkívüli körülményről és káreseményről a Fővárosi Vízművek Zrt. Környezetvédelmi csoportját értesíteni (Környezetvedelem@vizmuvek.hu, Tel: 435-3951, 435-3961, 435-3992, 435-3738, fax: 435-3949). A Partner, előzetes egyeztetés alapján köteles a Fővárosi Vízművek Zrt. Környezetvédelmi csoportjának munkatársait környezetvédelmi ellenőrzés céljából tevékenységi területén fogadni, velük együttműködni.

A Partner Szerződésben foglalt tevékenységére vonatkozó környezetvédelmi előírások tekintetében a Partner kérésére a Fővárosi Vízművek Zrt. Szerződésben megnevezett megbízottja/műszaki ellenőre, illetve a Környezetvédelmi csoport csoportvezetője ad tájékoztatást.



Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi előírások

Jelen „Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi előírások” a Fővárosi Vízművek Zrt. által megkötött, árubeszerzésre, szolgáltatás megrendelésre, építési beruházásra, illetve ingatlan-bérbeadásra irányuló szerződés, keretszerződés és a keretszerződés alapján létrejövő egyedi szerződés (a továbbiakban együttesen mint a „Szerződés”) teljesítése során irányadó, kötelező érvényű munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi előírásokat tartalmaznak. A jelen kötelező érvényű előírások alkalmazásakor a „Partner” jelenti – szöveggörnyeztetőül függően – a Szerződésben megnevezett szállítót, vállalkozót, megbízottat, tervezőt vagy bérlőt. Amennyiben a jelen kötelező érvényű előírások és a Szerződés más feltétele egymástól eltér, a Szerződésben foglaltak az irányadóak.

1. Általános rendelkezések. A Partner a Szerződés teljesítése során köteles a tevékenységére vonatkozó hatályos, munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi jogszabályokat és a Magyar Szabványügyi Testület által kiadott hatályos szabványokat (vagy a szabvánnyal megegyező biztonsági szintet) megvalósítani, technológiai leírásokat, egyéb kezelési utasításokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani illetve azokat alvállalkozóival és egyéb közreműködőivel betartatni. A Partner köteles a Fővárosi Vízművek Zrt. munkavédelmi és tűzvédelmi szabályzatát megismerni, munkája során az abban foglalt elveket követni.

2. Tervezés esetén irányadó előírások. Tervezést készítése során a Partner köteles figyelembe venni a tárgyi munkával kapcsolatos, munkavédelmi, munkaegészségügyet és tűzvédelmet érintő hatályos jogszabályi előírásokat, a Tűzvédelmi Műszaki Irányelveket, illetve ajánlásoként a Magyar Szabványügyi Testület által kiadott hatályos szabványokat. A Partner a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy az előzőekben meghatározott előírásokat maradéktalanul betartja és betartatja.

A Partner a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt. a szükséges információkat megadta részére és tájékoztatta a tárgyi munkával kapcsolatban az összes, tervezési munkákat érintő, helyspecifikus, munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi kockázatot jelentő körülményről.

A Partner köteles fentieket és az ártalmak, veszélyek ellen való védekezés módját, továbbá a jogszabályokban meghatározott egyéb tartalmi követelményeket a Biztonsági és Egészségvédelmi Tervben és a Kiviteli Terv Tűzvédelmi Tervfejezetében, feltüntetni.

A Partner az építmények építészeti-műszaki tervezése során saját költségén köteles elkészíteni (elkészíttetni) a 4/2002. (II.20.) SzCsM-EÜM rendeletben meghatározottak szerinti Biztonsági és Egészségvédelmi Tervet.

3. Kivitelezés során irányadó előírások. Több, különböző munkáltató által foglalkoztatott munkavállaló egyidejű tevékenysége esetén a Szerződés mellékletében a Partner és a Fővárosi Vízművek Zrt. közösen határozzák meg a munkák koordinálásáért felelős munkáltatót. Ezt minden esetben a Partnernek kell kezdeményeznie.

A Partner köteles a hatályos jogszabályokban meghatározott tevékenységek során biztonsági és egészségvédelmi koordinátort foglalkoztatni.

A Partner tudomásul veszi és a Szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a kiviteli munkákhoz kapcsolódó, a hatályos jogszabályok szerint bejelentett, megfelelő szakképzettséggel, szakvizsgával, foglalkozás-egészségügyi orvosi alkalmassággal, illetve az azt igazoló dokumentumokkal, továbbá munkavédelmi és tűzvédelmi oktatásban részesült, munkáltatói utasítással rendelkező munkavállalókat, alvállalkozókat foglalkoztathat.

A Partner a kivitelezési munkákra vonatkozóan érvényes kockázatelemzést köteles készíteni és az abban foglaltakat köteles az érintettek tudomására hozni.

Az építési kivitelezések során a Partner köteles a hatályos jogszabályokban előírt esetekben az építési naplót folyamatosan vezetni és kérés esetén abba betekintést engedni a Fővárosi Vízművek Zrt. képviselője számára.

Azokban a létesítményekben, helyiségekben, melyeket a Fővárosi Vízművek Zrt. hatályos belső szabályozása szerint beszállási engedély-köteles térnek minősít, bármilyen tevékenység csak a vonatkozó előírások szerint kiállított beszállási engedély birtokában szabad belépni, munkát végezni. A Partner a Szerződés aláírásával elismeri, hogy ilyen helyszínen végzett tevékenység esetén a fenti vezérigazgatói utasítás vonatkozó rendelkezéseit a Fővárosi Vízművek Zrt. vele ismertette.

Azoknál a munkatevékenységeknél, amelyek tűzveszélyt jelentenek, alkalmatlan tűzveszélyes tevékenység végzésére szóló engedélyt kell kiadni a Partnernek, melyet a Fővárosi Vízművek Zrt. képviselőjére jogosult munkavállalóval ki kell egészítenie a helyi követelményekkel, illetve ellen kell vele jegeztetni.

Azokban a létesítményekben, létesítmény részekben, amelyek robbanásveszélyes zónába vannak sorolva, csak a vonatkozó előírásoknak megfelelő, gyújtóforrást nem jelentő szerszámokkal, eszközökkel és öltözékben végezhet munkát, továbbá betartja a vonatkozó Robbanásvédelmi dokumentációban meghatározott követelményeket. A Partner a Szerződés aláírásával elismeri, hogy ilyen helyszínen végzett tevékenység esetén a fenti Robbanásvédelmi dokumentáció vonatkozó rendelkezéseit a Fővárosi Vízművek Zrt. vele ismertette.

Eltérő, írásos megállapodás kivételével minden, tűz és/vagy robbanásveszélyes tevékenység megkezdése előtt a kivitelezőnek kötelessége minden, a tűz és/vagy robbanásveszély elkerülésére szolgáló feladatot elvégeznie, intézkedést meghoznia, vagy kérelmeznie, illetve a szükséges tűzoltó, veszélyelhárító eszközöket biztosítani és készenlétben tartania, továbbá a szükséges hatósági bejelentéseket megtennie.

Minden egyéb munkaterületen, csak a Fővárosi Vízművek Zrt. engedélyével, illetve ha szükséges (klórozók, nagyfeszültségű kapcsolóterek, robbanásveszélyes terek), a Fővárosi Vízművek Zrt. által biztosított kísérő folyamatos jelenlétében lehet bármilyen munkavégzést folytatni.

A Partner csak olyan gépet, berendezést, egyéni védőeszközt, vegyi anyagot használhat fel, amelyek a jogszabályi előírásoknak megfelelő dokumentációkkal rendelkeznek (gépkönyv, kezelési-használati utasítás, megfelelőségi tanúsítvány, üzembe-helyezési engedély, biztonsági adatlap, törzskönyv, stb.), az eszközök, anyagok, azok csomagolása ép, sérülésmentes, és nem okoznak közvetlen baleset-, vagy tűzveszélyt. A Partner ezeknek a dokumentációknak a tartalmát az eszközöket, anyagokat használókkal igazolható módon köteles ismertetni.

A Partner köteles az elsősegély-nyújtási, tisztálkodási, öltözködési, pihenési-melegedési, étkezési, dohányzási lehetőségek biztosításáról gondoskodni, és arról megfelelő tájékoztatást adni.

A kivitelezés során a Partnernek gondoskodnia kell az érintett terület szak-szerű elkerítéséről, elhatárolásáról, illetéktelenek bejutásának megakadályozásáról. Továbbá ha szükséges, köteles gondoskodni a fizikai paraméterek (pl. mérgező, robbanás/tűzveszélyes gázok-gőzök) műszeres méréséről.

A Fővárosi Vízművek Zrt. a kivitelezés során jogosult munkavédelmi és tűzvédelmi szemlélet, bejárást tartani, és jogosult kérni, hogy ennek tényét és eredményét a Partner az építési naplóban rögzítse. A Partner köteles ebben közreműködni.

Bármilyen munkabiztonságot vagy tűzvédelmet érintő rendellenesség esetén a Partner köteles haladéktalanul értesíteni a Fővárosi Vízművek Zrt.-t, érintettség esetén a tervezőt, és ha szükséges, köteles haladéktalanul gondoskodni a munkavégzés felfüggesztéséről.

A hely-specifikus munkavédelmi- és tűzvédelmi oktatás megtartásához a Partner képviselőjét a Fővárosi Vízművek Zrt. képviselője ellátja a szükséges vonatkozó dokumentációkkal, illetve információkkal. Ennek tényét a szervezeti egység munkavédelmi oktatási, illetve Tűzvédelmi oktatás nyilvántartása c. naplójában dokumentálják. A Partner képviselője köteles az oktatás során elhangzottakat dokumentáltan megismertetni a munkavégzésben általa résztvevőkkel.

4. Ingatlan (ingatlanrész) bérlése során irányadó előírások. Bármilyen, a bérelt terület tűzvédelmi helyzetére kiható változtatási, vagy munkavégzési igény, vagy az eredeti rendeltetéstől eltérő rendeltetésre való használat, tevékenység végzésének terve esetén arról köteles írásban tájékoztatni a Fővárosi Vízművek Zrt. Ingatlanigazgatói osztályának illetékes kapcsolattartóját, és a Biztonsági osztályt annak megvalósulása előtt, és köteles figyelembe venni azok észrevételeit vagy tiltását.

A bérelt ingatlanok, ingatlanrészek munka- és tűzvédelmi megfelelőségét a bérlőnek kell biztosítani, kivéve, ha a Szerződés ettől eltérően rendelkezik.

5. Minden idegen gazdálkodó szervezet által végzett tevékenység esetén irányadó előírások. A Szerződésben vállalt munka elvégzésével összefüggésben bekövetkező tűz- vagy munkabaleset tényét a Partner köteles telefonon és email útján haladéktalanul jelenteni a Fővárosi Vízművek Zrt. Védelmi diszpécsernek (Tel: 06-30-370-0635; ubo_vedelem@vizmuvek.hu).

A Partner tudomásul veszi, hogy a munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi szabályok betartását és betartatását a Fővárosi Vízművek Zrt. kérésére igazolni köteles, és az ezzel kapcsolatos valamennyi dokumentációt a Fővárosi Vízművek Zrt. kérésére át kell adnia.

Bármely munkaterületre, amelyen nem történt meg építési napló szerint a munkaterület átadás-átvétele, csak a Fővárosi Vízművek Zrt. által kijelölt helyi kísérővel lehet bemenni, ott tartózkodni és munkát végezni.

A kísérő utasítását minden esetben figyelembe kell venni, csak az általa engedélyezett, a Fővárosi Vízművek Zrt. tulajdonát képező, vagy kezelésében levő berendezéseket, eszközöket, anyagokat lehet érinteni, használni, kezelni.



Szennyvíz-biztonsági követelmények

Jelen „Szennyvíz-biztonsági követelmények” a Fővárosi Vízművek Zrt. által megkötött, árubeszerzésre, szolgáltatás megrendelésre, építési beruházásra, illetve ingatlan-bérbeadásra irányuló szerződés, keretszerződés és a keretszerződés alapján létrejövő egyedi szerződés (a továbbiakban együttesen mint a „Szerződés”) teljesítése során irányadó, kötelező érvényű szennyvíz-biztonsági előírásokat tartalmazzák. A jelen kötelező érvényű előírások alkalmazásakor a „Partner” jelenti – szöveggörnyezettől függően – a Szerződésben megnevezett szállítót, vállalkozót, megbízottat, tervezőt vagy bérletet. Amennyiben a jelen kötelező érvényű előírások és a Szerződés más feltétele egymástól eltér, a Szerződésben foglaltak az irányadók.

A Partner a Szerződés teljesítése során köteles a jelen kötelező érvényű előírásokban meghatározott szennyvíz-biztonsági előírásokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival és egyéb közreműködőivel betartatni.

A Partner, illetve annak teljesítésbe bevont alvállalkozója és egyéb közreműködője a Fővárosi Vízművek Zrt. területén végzett tevékenysége során alkalmazott, illetve beépítendő anyagok tekintetében köteles körültekintően, a mindenkor hatályos előírásokat, jogszabályokat betartva eljárni és az igazoló dokumentumot a Fővárosi Vízművek Zrt. részére átadni.

A Partner a Fővárosi Vízművek Zrt. területén végzett, szennyvízzel érintkező vagy érintkezésbe léphető tevékenysége során köteles a személyi higiéniai követelményeket és szükség esetén a technológiai előírásokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival és egyéb közreműködőivel, illetve munkavállalóival betartatni. Ezek be nem tartásából adódó mindenféle vagyoni és nem vagyoni kár, illetve az egészségkárosodás veszélye kizárólag a Partnert terheli.

Személyi higiéniai követelmények

- Oltási könyv megléte kötelező, ezt a Fővárosi Vízművek Zrt. helyszíni vezetője ellenőrzi.
- Szennyvízes környezetben munkavégzés a kötelező védőoltások megléte esetén folytatható.
- Tiszta, egységes munkaruházat, egyéni védőeszközök viselése kötelező.
- A tiszta és a szennyezett munka- és védőruhákat külön szekrényben kell tárolni.
- Orrfújásra eldobható papír zsebkendőt kell használni.
- Munka végeztével gondoskodni kell az egyéni védőeszközök és a szerszámok fertőtlenítéséről.
- A munkaruhák rendszeres tisztításáról gondoskodni kell, a szennyvízzel szennyezett ruhaneműt elkülönítve kell kezelni.
- Illemhely használata előtt és után is kötelező a kézmosás!
- Amennyiben akár a Fővárosi Vízművek Zrt., akár a Partner képviselője betegség tüneteit észleli a Partnereken, annak alvállalkozóján, egyéb közreműködőjén, illetve ezek személyzetének tagján (beleértve a Partner, annak alvállalkozója, egyéb közreműködője képviselőjét is), úgy az érintett személy köteles a munkaterületet lehetőség szerint azonnal elhagyni, haladéktalanul orvoshoz menni, és csak orvosi engedéllyel, egészségesen térhet vissza dolgozni.
- A Partner, annak alvállalkozója, egyéb közreműködője, illetve ezek személyzete köteles az Fővárosi Vízművek Zrt. által tartott munkavédelmi oktatáson részt venni bármilyen munkavégzés megkezdése előtt, valamint az ott elhangzottakat betartva végezni tevékenységét.

A munkavégzés követelményei

- A Partner köteles a saját, illetve alvállalkozója, egyéb közreműködője személyzetét a helyi speciális körülményekről, a szennyvízminőséggel kapcsolatos munkavédelmi követelményekről dokumentált oktatásban részesíteni.
- A munkavégzés során csak a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel előzetesen egyeztetett és általa jóváhagyott tevékenységek végezhetők.
- Ha a Partner, annak alvállalkozója, egyéb közreműködője, illetve ezek személyzete bármilyen rendellenességet észlel, haladéktalanul értesíteni köteles a Fővárosi Vízművek Zrt.-t.
- A Partner, annak alvállalkozója, egyéb közreműködője, illetve ezek személyzete köteles a munkavégzés alatt a higiéniai előírásokat betartani, a személyi egyéni védőeszközöket viselni, használni.
- Ételt, italt fogyasztani csak az étkezőkben, dohányozni csak a kijelölt helyen szabad!
- Munkaterületen tilos bármilyen ital fogyasztása vagy tárolása.
- Az anyagárolás megfelelő körülményeit biztosítani szükséges.
- Szigorúan tilos a csapadékvízvezeték és a szennyvízhálózat összekötése.
- A munkavégzéshez alkalmazott berendezések eszközök megfelelőségét biztosítani szükséges.

A Partner, annak alvállalkozója, egyéb közreműködője, illetve ezek személyzete munkavégzés során köteles a mindenkor hatályos környezetvédelmi előírásokat, jogszabályokat betartani.