



**ORSZÁGOS MUNKAVÉDELMI ÉS MUNKAÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG  
KÖZÉP - MAGYARORSZÁGI  
MUNKAVÉDELMI FELÜGYELŐSÉGE**

1094 Budapest, IX., Páva u. 6.  
Levélcím: 1450 Budapest 9. Pf.: 153.  
Telefon: (1) 216-2901; 323-3600  
Telefax: (1) 323-3602  
E-mail: kmmb@ommf.gov.hu

Ügyiratszám:

Ügyintéző:

Telefon:

*Kérjük, hivatkozzon fenti ügyiratszámunkra!*

Tárgy: Hiányosság megszüntetését előíró  
I. fokú munkavédelmi határozat

**24521**

**Mihály  
vegyi cikk készítő**

**BUDAPEST**

**Ferenc u. 7.**

**1**

**HATÁROZAT**

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.) 84. § (1) bekezdés  
b) pontjában biztosított jogomnál fogva a **Mihály vegyi cikk készítő** munkáltató  
**1 Budapest, Ferenc u. 7. szám alatti vegyi üzem** munkaterületén 2007. szeptem-  
ber 5-én 14 óra 10 perctől 16 óra 30 percig munkavédelmi ellenőrzést tartottam.

Az ellenőrzés során tapasztalt hiányosságok megszüntetésére az alábbiakban kötelezem:

- 1.)** UNIO-s követelményeknek megfelelően kockázatelemzéssel át kell dolgozni az egyéni  
védőeszközök körét.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 2.)** Kockázat értékelést módosítani kell.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 3.)** A veszélyes anyagokra, készítményekre vonatkozó kockázat becslést el kell végezni.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 4.)** Kockázat elemzéssel el kell készíteni a képernyő előtti munkavégzést  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**

- 5.) A veszélyes anyaggal, készítménnyel dolgozó munkavállalókat ki kell oktatni a vegyi anyagok veszélyeire és ártalmaira.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 6.) El kell végeztetni az érintésvédelem időszakos szabványossági felülvizsgálatát.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 7.) A műhelybe telepített anyagtároló állványok 8 db függőleges tartó elemének éles-sarkos végeit le kell zárni.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 8.) A raktárba telepített fémtároló állványsort az EPH-hálózatba be kell kötni.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 9.) A villamos tokozat fedelét csavarokkal rögzíteni kell.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 10.) Vegyi anyagok fajtánkénti tárolását az előírásoknak megfelelően kell megoldani.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 11.) A tárolt veszélyes anyagok csomagolását nehezen eltávolítható címkével kell ellátni.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 12.) Az alumínium tokozaton az egyvonalas kapcsolási ábrát fel kell tüntetni.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 13.) Műhelyben lévő villamos kapcsoló szekrények előtt az anyagtárolást meg kell szüntetni.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 14.) Főzőszámolyok három oldali megközelíthetőségét biztosítani kell.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 15.) A műhelyben használt veszélyes anyagok használata során légszennyezett mérést el kell végezni.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 16.) Az NH-60/90 típusú keverőgépre vészleállító gombot kell szerelni.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 17.) Az üzemén kívül helyezett villamos kábeleket vissza kell bontani.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 18.) Csővezetékek alapszínei feleljenek meg a szabványban előírtaknak.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**
- 19.) A gázpalacktárolót az előírásnak megfelelően kell kialakítani.  
**Teljesítési határidő: 2007. október 15.**



- 20.) Az orvosi vizsgálatok rendjét a jogszabályi előírás szerint írásban határozza meg.  
Teljesítési határidő: 2007. október 15.

Jelen határozatom ellen *a kézbesítéstől számított 15 napon belül* az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség Közép-magyarországi Munkavédelmi Felügyelőségén benyújtandó, és *az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőséghez címzett, 5000 Ft-os illetékbélyeggel ellátott fellebbezéssel élhet.*

## INDOKOLÁS

Ellenőrzésem során megállapítottam, hogy:

- 1.) Megállapítást nyert, hogy az egyéni védőeszközök köre nem tartalmazza: a védőeszköz védelmi irányát, típusát, modellt, számát, védelmi képesség kategóriáját, vizsgálati szabvány számát, valamint az EK-típus bizonyítvány számát.  
*Vonatkozó előírás: az Mvt. 56. §, amely kimondja, hogy „az egyéni védőeszköz juttatásának belső rendjét a munkáltató írásban határozza meg. E feladat ellátása munkabiztonsági és munka-egészségügyi szaktevékenységnek minősül.”*  
*65/1999.(XII.22.) EüM rendelet 3.§ (1) bekezdése. „Amennyiben megelőző műszaki, illetve szervezési intézkedésekkel az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés nem valósítható meg, a kockázatok egészséget nem veszélyeztető mértékűre csökkentése érdekében a munkáltató a munkavállalókat a kockázatokkal szemben védelmezni nyújtó védőeszközzel látja el és ellenőrzi azok rendeltetésszerű használatát. „*
- 2.) A bemutatott munkahelyi kockázatértékelést szűrőpróbaszerűen formailag a teljesség igénye nélkül ellenőriztem és megállapítottam, hogy nem tartalmazza:  
-a munkáltatónál használt veszélyes anyagokra, készítményekre vonatkozó kockázatbecslést nem végezte (kezde) el a 12/2001(V.4.) KöM-EüM. rendelet előírásoknak megfelelően.  
*Vonatkozó előírás: 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM rendelet 5.§ (1) bekezdése , mely előírja, hogy „A munkáltató köteles a veszélyes anyagok munka közbeni alkalmazásából eredő kockázatokat felkutatni, megbecsülni és értékelni az Mvt. 54. § (2) bekezdésével összhangban. A kockázatbecslést az alábbiak figyelembevételével kell elvégezni*  
- a kockázatok minőségi, illetve mennyiségi értékelését.  
*Vonatkozó előírás: Mvt. 54.§ (5) bekezdés e.) pontja. mely előírja, hogy: „a kockázatok minőségi, illetőleg mennyiségi értékelése, a fennálló helyzettel való összevetés alapján annak megállapítása, hogy a körülmények megfelelnek-e a munkavédelemre vonatkozó szabályoknak, illetve biztosított-e a kockázatok megfelelően alacsony szinten tartása;”*  
- a veszélyeztetettek azonosítását és az érintettek számát.  
*Vonatkozó előírás: Mvt. 54.§ (5) bekezdés c.) pontja, mely előírja, hogy „A kockázatértékelés eredményeként a munkáltató felelőssége legalább a következők dokumentálása:”*  
c) „a veszélyeztetettek azonosítása, az érintettek száma;”  
- a kockázatok kiküszöbölését szolgáló intézkedési tervet.



**Vonatkozó előírás:** Mvt. 54.§ (5) bekezdés f.) pontban foglaltak „A kockázatértékelés eredményeként a munkáltató felelőssége legalább a következők dokumentálása:”

f) „a szükséges megelőző intézkedések, a határidő és a felelősök megjelölése;”

- A konkrét kockázatokra vonatkozó előírások (munkavédelemre vonatkozó szabályok) feltüntetése, valamint az előírásokkal való összehasonlítás a hibák megállapítása céljából. (Különös tekintettel, a munkaeszközökre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahelyek kialakítására.)

**Vonatkozó előírás:** Mvt. 54.§ (2) bekezdése, mely előírja, hogy „A munkáltató köteles minőségileg, illetve szükség esetén mennyiségileg értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat, különös tekintettel az alkalmazott munkaeszközökre, veszélyes anyagokra és készítményekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahelyek kialakítására. Az értékelés alapján olyan megelőző intézkedéseket szükséges hozni, amelyek biztosítják a munkakörülmények javulását, beépülnek a munkáltató valamennyi irányítási szintjén végzett tevékenységbe.”

- az intézkedések felelőseit és az intézkedések határidejét.

**Vonatkozó előírás:** Mvt. 54.§ (5) bekezdés f.) pontja, mely előírja, hogy „a szükséges megelőző intézkedések, a határidő és a felelősök megjelölése;”

- A tervezett felülvizsgálatának idejét.

**Vonatkozó előírás:** Mvt. 54.§ (5) bekezdés g.) pontja előírja, hogy „a kockázat értékelés tervezett felülvizsgálatának idejét fel kell tüntetni.”

- .) A munkáltatónál használt veszélyes anyagokra, készítményekre vonatkozó kockázatbecslést nem végezte (kezde) el a 12/2001(V.4.) KöM-EüM. rendelet előírásoknak megfelelően.

**Vonatkozó előírás:** 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM rendelet 5.§ (1) bekezdése, mely előírja, hogy „A munkáltató köteles a veszélyes anyagok munka közbeni alkalmazásából eredő kockázatokat felkutatni, megbecsülni és értékelni az Mvt. 54. § (2) bekezdésével összhangban.

(3) bekezdése, mely előírja, hogy „A munkáltató a kockázatbecslés alapján a Kbtv. 19. §-ával összhangban, a 6-7. §-okban foglaltak alapján megelőző intézkedéseket fogantatosít. A kockázatbecslést dokumentálni kell. A kockázatbecslést újra el kell végezni, ha a munkahelyen, illetve a tevékenység végzésében olyan jelentős változások történtek, amelyek a korábbi becslést elavulttá teszik vagy foglalkozás-egészségügyi vizsgálatok teszik azt indokolttá.”

- 4.) A képernyős munkahelyek kialakításának minimális követelményeit kockázatértékelései nem állapították meg.

**Vonatkozó előírás:** 50/1999.(XI.3.) EüM rendelet és az Mvt. 54.§ (2) bekezdése, mely előírja, hogy: „A munkáltató köteles minőségileg, illetve szükség esetén mennyiségileg értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat, különös tekintettel az alkalmazott munkaeszközökre, veszélyes anyagokra és készítményekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahelyek kialakítására. Az értékelés alapján olyan megelőző intézkedéseket szükséges hozni, amelyek biztosítják a munkakörülmények javulását, beépülnek a munkáltató valamennyi irányítási szintjén végzett tevékenységbe.”

- 5.) A munkáltatónál foglalkoztatott azon dolgozók, akik veszélyes anyagok, készítmények kezelésével, tárolásával, anyagmozgatásával vannak megbízva, részükre oktatás keretén belül nem ismertették a veszélyes anyagok veszélyeit, ártalmait.



*Vonatkozó előírás: 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet 9.§ (1) bekezdés, mely előírja, hogy „A ... munkáltató gondoskodik arról, hogy a munkavállaló és képviselői az általuk értett nyelven”*

*a) „a munkavégzéssel kapcsolatban rendelkezésre álló adatokhoz hozzájussanak, beleértve az adatokban bekövetkezett lényeges változásokat is,”*

*b) „a munkahelyen előforduló veszélyes anyagokra, az egészségre és a biztonságra ható kockázataikra, a határértékekre és egyéb előírásokra vonatkozó adatokat megismerjék,”*

*c) „megfelelő oktatást és tájékoztatást kapjanak a védőintézkedésekről és egyéb teendőkről, amelyek ismeretében képesek megfelelően védekezni és munkatársaikat is megvédeni,”*

- 6.) A villamos hálózat érintésvédelmi megfelelőségét sem a helyszínen, sem az azóta eltelt időben nem igazolták.

*Vonatkozó előírás: a 14/2004 (IV.19.) FMM rendelet. (IV.19.) FMM rendelet 5/A § (1), illetve (3) bekezdés d.) pontja, amely szerint: (1) A kismegfeszítésű erősáramú villamos berendezés közvetett érintés elleni védelmének (érintésvédelem) ellenőrző felülvizsgálatáról és időszakos ellenőrző felülvizsgálatáról a munkáltató ... a berendezés szerelői ellenőrzése, illetve szabványossági felülvizsgálatának keretében gondoskodik.”*

*(3) Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatot legalább a következő gyakorisággal kell elvégezni:*

*d.)...3 évenként szabványossági felülvizsgálattal”*

- 7.) A műhelyben lévő Dexion-Salgó szerkezetből készült anyagtároló állvány függőleges elemeinek éles-sarkos végei baleseti veszélyforrást képeznek.

*Vonatkozó előírás: 2/1972. (MK 6.) KPM rendelettel hatályba léptetett Közlekedési baleset-elhárító és egészségvédő óvórendszabály IV. fejezet 4.21.9. pontja, mely előírja, hogy az anyagok, tárgyak tárolásánál biztosítani kell azok veszélymentes lerakásának és elszállításának lehetőségét.*

- 8.) A raktárba telepített fémből készült anyagtároló állványokat az EPH-hálózatba nem kötötték be. (Egyidejűleg érinthető a fémállvány: fénycsőarmatúrával, villanykapcsolóval, villamos kábelrel, villamos üzemeltetésű berendezéssel.)

*Vonatkozó előírás: MSZ 2364-410:1999 + 1M:2004 szabvány 413.1.2.1. és a 3.2.4.2. pontja előírja, hogy az EPH hálózat kialakítása esetén be kell kötni minden olyan fém-szerkezetet, amely egyidejűleg fénycsőarmatúra, villanykapcsoló, villamos kábel, stb. volt érinthető.*

- 9.) A folyosón lévő villamos alumínium tokozatok fedelét 6 csavar helyett egy, illetve kettő csavarral rögzítették. Az időszakosan nedves helyiségnek minősülő konyhában a fedél a megfelelő tömítettséget nem biztosította.

*Vonatkozó előírás: MSZ 2364-410:1999/1M:2004 szabvány 412.2.3. pontja, mely előírja, hogy „A burkolatok megbízhatóan legyenek rögzítve, továbbá elegendően szilárdak és tartósak legyenek ahhoz, hogy a normál üzem ismert feltételei között az előírt védettségi fokozatot fenntartsák és az aktív részeket megfelelően elkülönítsék, figyelembe véve külső hatásokat is.”*

- 10.) A vegyi anyagtárolóban a vegyi anyagokat tűzveszélyes anyagokkal együtt tárolják. (Tioglikolsav, Mentálkristály, Kalcium-oxid, Hidrogén-peroxid, stb.).



*Vonatkozó előírás: 2/1972. (MK 6.) KPM rendelettel hatályba léptetett Közlekedési baleset-elhárító és egészségvédő óvórendszabály IV. fejezet 4.24.1. pontja, mely előírja, hogy: „Maró vagy mérgező hatású folyadékot csak az erre a célra szolgáló ép, lezárt, törés ellen védett edényben, fajtánként csoportosítva, tartalmukat megjelölve, elkülönített, elzárható helyen szabad tárolni. Be kell tartani a vonatkozó előírásokat.”*

- 11.) A raktárban lévő 3 db 20 literes műanyag kannában tárolt Tioglikolsav címkéje német nyelvű.

**Vonatkozó előírás: 2000. évi XXV. tv. (Kbtv) 17.§ (2) bekezdése** előírja, hogy: „A feliratot (címkét) a tevékenység során alkalmazott valamennyi csomagolási egységen el kell helyezni. A felirat (címké) magyar nyelven jól olvashatóan és letörölhetetlen módon tartalmazza”

- 12.) Az alumínium tokozat közelében annak szabványos jelekkel készült egyvonalas kapcsolási rajzát tartós kivitelben nem helyezték el, vagy a berendezéseken a leágazások kapcsolását nem tüntették fel

*Vonatkozó előírás: MSZ 2364-510:2002 szabvány 514.5.1. pontja, mely előírja, hogy a berendezéseken a leágazások kapcsolását fel kell tüntetni.*

- 13.) A műhelybe telepített villamos kapcsolószekrények előtt kartondobozokat, zsákos árut helyeztek el. Így annak kezelhetősége, valamint a karbantartása nem biztosított.

*Vonatkozó előírás: MSZ 1585:2001 szabvány 4.5. pontja, mely előírja, hogy a villamos kapcsoló és vezérlőkészülékek elérési, menekülési útvonalán vagy közelében, illetve azokon a helyeken ahonnan ezeket a villamos szerkezeteket kezelik tilos a hozzáférést gátló tárgyakat elhelyezni.*

- 14.) Az üzembe telepített 2 db egymás mellé helyezett főzőzsámoly három oldali megközelíthetősége nem volt biztosítva. A főzőzsámolyokat csak egy oldalról lehetett megközelíteni az asztal, a fal és a 200 literes műanyagbordók által bezárt terület miatt.

*Vonatkozó előírás: 30/1995. (VII.25.) IKM rendelettel hatályba léptetett Kereskedelmi és Vendéglátóipari Biztonsági Szabályzat 4.2.45. pontja, mely előírja „Főzőzsámolyok háromoldali megközelíthetőségét biztosítani kell. A zsámolyok előtt legalább 2 m<sup>2</sup> kezelőteret kell biztosítani.*

- 15.) A műhelyben használt veszélyes anyagok által előidézett légszennyeződés méréséről hielt érdemlő dokumentációt nem tudtak bemutatni.

**Vonatkozó előírás. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (1) bekezdése** „A munkáltató gondoskodik a munkahelyen a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető veszélyes anyagok által előidézett kockázatok megszüntetéséről vagy minimumra történő csökkentéséről.”

**Mvt. 33. § (1) bekezdése** „A munkahelyiségben a munkavállalók létszámát, a tevékenység jellegét és a veszélyforrásokat figyelembe véve elegendő mennyiségű és minőségű, egészséget nem károsító levegőt és klímát kell biztosítani.”

- 16.) A rendelkező részben szereplő termelő berendezése a felszerelt vészleállító gomb csak feszültség kikapcsolására szolgál. Így a berendezés nem látja el a vészleállító szerepét.

**Vonatkozó előírás: 60204-1:2001 szabvány 9.2.5.4.2. pontja, mely előírja, hogy „A leállításra vonatkozó követelményeken (lásd a 9.2.5.3. szakaszt) túlmenően a vészleállításnak a következő követelményeket kell teljesítenie:**



- minden üzemmódban hatástalanítania kell minden más funkciót és működést;
- a hajtásokat a lehető leggyorsabban energiamentésíteni kell, ha az energia jelenléte veszélyt okozhat anélkül, hogy ez egyéb veszélyeket idézne elő (pl. a külső energiát nem igénylő mechanikus leállítóeszközök révén, vagy 1 kategóriájú leállítás esetén ellen-áramú fékezés révén);
- a visszaállítás nem okozhat újraindulást."

- 17.) A munkaterületen lévő használaton kívüli „feszültség alatti”-nak minősülő vezeték található, melyre a régi rendszerben a termelő berendezések üzemeltetésére szolgált. Munkáltató a régi villamos hálózatot nem bontotta vissza. A régi villamos vezeték rendszer visszabontását az szabvány írja elő.

**Vonatkozó előírás: MSZ 1585:2001 szabvány 6.2.2.101.2. szakasza** előírja, hogy „Ha a feszültségmentesítést a villamos berendezés tartós használaton kívül helyezése érdekében végzik, akkor a letiltás valamely szembetűnő helyen lévő berendezésrész kiszerelésével, vagy a vezetéknek szembetűnő helyen való megbontásával megvalósítani. A kiszereelés és/vagy bontás olyan legyen, amelyből egyértelműen kitűnik, hogy ez szándékos munka eredménye.”

- 18.) A kazánházban és a műhelyben elhelyezett csővezetékek nincsenek az áramló közegnek megfelelő színjelöléssel ellátva.

**Vonatkozó előírás. MSZ 2980:1987 szabvány 1.1. és a 3. pontja** előírja, hogy a: *Víz: fűzőld, Vízgőz: ezüst, Levegő: azúrkék, Gáz: citromsárga, Savak, Lúgok: lila, Éghető folyadék: dohánybarna, Tűzoltás céljára szolgáló vezeték: tűzvörös.*

- 19.) A műhelyben használt gázipalackokat a bejáratú ajtó mellett illetve a kazánházban a villamos berendezések közelében tárolják. A munkáltató gázipalacktárolót nem alakított ki.

**Vonatkozó előírás: MSZ 6292:1997 szabvány 3.1.1. pontja**, mely előírja, hogy: „a palackokat nem szabad tárolni nehezen megközelíthető, a személyi közlekedést és a mentést akadályozó helyeken, továbbá

- lépcsőkön, lépcsőházakban, folyosókon, szűk udvarokban, átjárókban, vagy azok közvetlen környezetében,

- 20.) A munkáltató írásban nem határozta meg a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági orvosi vizsgálatok rendjét.

**Vonatkozó előírás: a 33/1998.(VI.24.) NM. rendelet 15.§ (1) bekezdése**, mely előírja, hogy *A munkáltatónak írásban kell meghatároznia*

- a) a munkaköri alkalmassági vizsgálatok rendjét, valamint a vizsgálatokkal kapcsolatos feladatait;**

*A hivatkozott szabvány előírás(ok) teljesítése biztosítja az Mvt. 11. § és 18. § (1) bekezdésében meghatározott műszaki-biztonsági színvonal megvalósulását.*

**Hatásköröm** az Mvt. 84. § (1) bekezdés e) pontján, **illetékeségem** a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 21. § (1) bekezdés d) pontján, valamint az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőségről rendelkező 295/2006. (XII. 23.) Kormányrendeleten, **a fellebbezési jog** a Ket. 98. § (1) bekezdésén, 99. § (1) bekezdésén és 102. § (1) bekezdésén alapul.