

M E L L É K L E T E K
ESETI TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATOK
IRODÁK ESETI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. 1 Az iroda helyiségekben, amelyek tűzvédelmi besorolása alacsony kockázati osztályú /AK/ besorolású (továbbiakban: helyiség) csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt stb. szabad tárolni és felhasználni.
2. A helyiséghez tartozó tárgyakat, anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy az ottani közlekedésre elegendő szélességű út álljon rendelkezésre.
3. A helyiségben tűz- és robbanásveszélyes folyadékot és anyagot még ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
4. A hulladék tárolására szolgáló papírkosárba, hulladéktárolóba égő, izzó cigarettavéget, gyufaszálat dobni vagy abba hamutartót kiüríteni nem szabad.
5. A világítóberendezést (Pl.: asztali lámpa) úgy kell rögzíteni, elhelyezni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
6. Az elektromos világítóberendezések lámpatestjeinek legalább 60 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
7. Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb., használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználdott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetékét alkalmazni nem szabad.
8. A helyiségben lévő távbeszélő készülék mellett a tűzoltóság hívószámát jól látható módon és helyen kell kijelölni.
9. A helyiség rendszeres takarításáról és az ott keletkezett éghető hulladék folyamatos eltávolításáról gondoskodni kell.
10. A fűtés célját szolgáló radiátoron – fűtőtesten – és annak csővezetékein, valamint azok 40 cm-es körzetén belül éghető anyagot elhelyezni, tárolni tilos!
11. A helyiségek bejárati ajtaja közelében (közlekedő folyosók) jól látható és könnyen hozzáférhető helyen 1 db EN-3 6 kg-os ABC jelű tüzek oltására alkalmas porral oltó tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
12. A munkaidő végén a helyiséget tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni – a szükséges áramtalanítást elvégezni – a helyiséget utolsóként elhagyó személynek és az esetlegesen fennálló hiányosságot meg kell szüntetni
13. Jelen szabályzatot az érintett munkavállalók részére oktatás tárgyává kell tenni. A munkavállalók kötelesek a szabályzatban előírtakat maradéktalanul betartani.

TÁRGYALÓ-ELŐADÓ TERMEK TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. A tárgyaló-előadó termék (továbbiakban: helyiség) alacsony kockázati osztályú **/AK/** osztályba tartoznak.
2. A helyiségeket állandóan tisztán kell tartani az oktatások, előadások befejezésével a berendezési tárgyakat a helyükre kell tenni, személyesen meg kell győződni, hogy a helyiségben tűzveszélyes körülmény ne maradjon hátra.
3. A kijárati ajtót és a közlekedési utakat állandóan szabadon kell hagyni, az asztalokat és székeket úgy kell elhelyezni, hogy a kijárati ajtó felé legalább 1 méter széles szabad közlekedési út maradjon.
4. A helyiség területi nagyságától, illetve funkciójától függően tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

LABORATÓRIUMI HELYSÉGEK TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. A laboratóriumok közepes kockázati osztályú **/KK/** osztályba tartoznak a meghatározott tűzvédelmi szabályok betartását a laboratórium vezetőjének kell ellenőrizni.
2. A laboratóriumban végzett tevékenységeket (mérés, kísérlet, stb.) csak állandó felügyelet mellett szabad folytatni.
3. A laboratóriumi munka speciális műveleteire, műszerekre, készülékekre, berendezésekre vonatkozó tűzvédelmi előírásokat a laboratórium vezetője köteles összeállítani. Az előírást értelemszerűen alkalmazni kell a nem laboratórium jellegű munkahelyen, illetve munkavégzésnél, mint pl. mintavételnél is.
4. A laboratórium vezetőjének a biztonságos munkavégzés érdekében gondoskodni kell arról, hogy az éghető oldószer (anyag) felhasználása alkalmával a munkafolyamat zárt rendszerben történjen.
5. A laboratóriumban mindig rendet és tisztaságot kell tartani. A munkaasztalon, polcon, hűtőszekrényben tűz- vagy robbanás veszélyes anyagok nem maradhatnak. Laboratóriumi edényzet, felszerelés, kiömlött vegyszer, felhasznált anyag hulladékát vagy az elhanyagolt, rossz állapotban lévő felszerelést, berendezést, mint veszélyforrást meg kell szüntetni.
6. A laboratóriumi helyiség ajtaja könnyen nyitható legyen és a menekülés irányába nyíljon. A kijárati ajtóba, a közlekedő terekre olyan tárgyakat elhelyezni, amely a kiürítést nehezíti nem szabad. A helyiségben berendezést, eszközöket úgy kell elhelyezni, hogy az könnyen körbejárható legyen és biztosítsa a helyiség gyors kiürítését, mennyiben ez technikai akadályba ütközik, úgy vészkijáratot kell létesíteni.
7. A laboratóriumban a szükséges tűzvédelmi felszerelések elhelyezéséért és annak használatáért a laboratórium vezetője a felelős.

8. A laboratóriumban csak elektromosan fűtött eszközök, zárt villamos főzőlap és melegítő, infravörös sugárzó használható melegítő eszközként. A I., II. tűzvesélyességi osztályba tartozó éghető folyadékokat **nyílt lánggal melegíteni tilos!**
9. Nyílt gázlángot (bunsen égő) csak rögzítetten, eldőlés ellen biztosítottan szabad használni, közelében éghető folyadékot tartalmazó edényt tárolni tilos. A gumicsövet a gázcsapnál és az égőnél cső bilinccsel kell rögzíteni. Amennyiben az égő begyulladt, el kell zárni, le kell hűteni, levegő nyílását le kell zárni és csak ezután szabad újra begyújtani.
10. A laboratóriumban tartózkodó dolgozóknak ismerni kell az elektromos főkapcsolók, a sűrített levegő, a víz, a gáz elzárási helyét azért, hogy azt késedelem nélkül el tudják zárni. A főelzáró és a tűzcsappantyú elhelyezését feltűnő jelzéssel kell ellátni. Ismerni kell a szellőző berendezés, vész és tartalék-szellőztetés, az elszívó berendezés használatát, a szükségvilágítás bekapcsolási módját.
11. A kutató munkát végző laboratóriumban a munkavégzéssel kapcsolatos iratokat, technológiai utasításokat ki kell függeszteni vagy könnyen hozzáférhető helyen kell tárolni. Ennek tartalmazni kell a művelet speciális szabályozását, valamint a tüzeset megelőzésének és megszüntetésének módját.
12. A maró, mérgező és robbanásveszélyes gőzt, gázt fejlesztő munka végzésénél minden esetben kötelező elszívó fülke használata. Ha robbanásveszélyes és szilánkveszélyes munka végzése folyik a fülkében, akkor annak ablaka szilánkmentes üveggel, vagy más nem éghető műanyag lemezzel kell rendelkezzen. Éghető folyadékok forralására szolgáló lombikot csak térfogatának 50-70%-ig szabad megtölteni.
13. Olajos vagy éghető folyadékkal átitatott rongyot, szűrőpapírt és egyéb éghető anyaghulladékot csak erre a célra kijelölt fém edénybe szabad gyűjteni és naponként legalább egyszer a munka befejezésekor el kell távolítani.
14. A kémiai laboratóriumokban I., és II. tűzvesélyességi fokozatú gyúlékony folyadékokból maximum 5 l tárolható ideiglenes jelleggel maximum 1 l-es kiszerezésekben; napi felhasználásra. A tárolás vegyi fülke alatt, vagy nem éghető anyagú tároló helyen történhet.

KONYHA-MELEGÍTŐ KONYHA - ÉTKEZŐ HELYSÉGEK TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. A helyiségben üzemeltetett elektromos berendezéseket - mikrohullámú sütő, elektromos főzőlap, kávéfőző, stb. – csak a berendezések kezelési utasításai szerint szabad használni. A berendezések felügyelet nélkül nem üzemelhetnek.
2. A helyiség területén csak szabványos műszakilag kifogástalan állapotban lévő melegítő, főző berendezéseket, készülékeket szabad használni.
3. A helyiségben raktározás, tárolás céljára még ideiglenes jelleggel sem szabad tűz- és robbanásveszélyes folyadékot, anyagot elhelyezni.

4. A helyiség rendszeres takarításáról, valamint a keletkezett hulladék eltávolításáról folyamatosan gondoskodni kell.
5. Munkaidő végén a helyiséget tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni - az e célra kijelölt személynek – és az esetleg tapasztalt szabálytalanságokat haladéktalanul meg kell szüntetni.

KÖZLEKEDÉSI FOLYOSÓK, ELŐTEREK, KI- és BEJÁRATOK TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

A közlekedési folyosók, előterek ki- és bejáratok alacsony kockázati **IAKI** osztályba kerültek besorolásra, egyben kiürítési – menekülési és mentési útvonalak.

1. A fenti területeket eltorlaszolni, leszűkíteni, ott éghető anyagot elhelyezni vagy beépíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
2. A lépcsőházakban, folyosón biztosítani kell a biztonságos megvilágítást és a kijárat felé a menekülés irányának feltüntetését. A lépcsőházban, annak pihenőjén anyagokat tárolni, a közlekedő utat leszűkíteni tilos.
3. A szabadba nyíló ajtókat (vészkijárat) zárva tartani tilos, amennyiben a nyílászáró kívülről is nyitható, úgy zárva tartás esetén a kijárat mellett jól látható helyen betörhető üvegű dobozban kell elhelyezni a kulcsokat.
4. Az e területen lévő tűzoltó készülékeket, valamint az elektromos főkapcsoló előtti terület-részt eltorlaszolni szigorúan tilos.
5. A folyosókon lévő szellőztető, menekülő ablakokat eltorlaszolni nem szabad.
6. Gázpalackokat folyosón, lépcsőházban, tetőtérben **tárolni tilos!**

MELLÉKHELYISÉGEK (WC, MOSDÓ – FÜRDŐ)

Mivel nagyon alacsony kockázati **INAKI** osztályba tartozik. Ennek megfelelően egyedi különleges tűzvédelmi előírásai nincsenek.

ÖLTÖZŐHELYISÉGEK ESETI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. Az öltözőhelyiségekben, illetve szekrényekben tűzveszélyes, illetve öngyulladásra hajlamos anyagot **tárolni tilos!**
2. Az öltözőhelyiségben csak fém szekrényben való tárolás engedélyezett. A szekrényekben csak öltözködés céljára szolgáló ruházat tárolható.
3. Az öltözőhelyiségekben a szekrényeket úgy kell elhelyezni, hogy veszély esetén a menekítési útvonal biztosítva legyen.

4. A helyiség fűtő testein, radiátorain, illetve azok szerelvényein ruhaneműt szárítani és az öltöző szekrényen kívül ruházatot tárolni tilos.
5. Az öltöző szekrényekben elektromos kifogyasztó készülékek és termikus berendezések használata tilos.
6. Az öltözőhelyiségekben a meghibásodott szekrények hegesztése tilos. A hegesztésre váró szekrényt a helyiségből el kell távolítani, illetve kiüríteni és a hegesztést az arra kijelölt helyen, illetve helyiségben szabad csak elvégezni.
7. A helyiségek tisztántartásáról, szellőztetéséről gondoskodni kell.
8. Az elektromos lámpatesteket burával kell ellátni, a lámpatesteket papírral, vagy egyéb anyaggal bevonni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
9. Az öltöző helyiségek előterében kell elhelyezni az oltó készüléket. A tűzoltó készüléket eltorlaszolni, a kijelölt helyről indokolatlanul elvinni és az ellenőrző cédulát letépni, megrongálni szigorúan tilos.
10. Az öltözőkben keletkezett hulladékot, szemetet szükség szerint, de legalább naponta a műszak befejezésekor össze kell takarítani és elszállítani a kijelölt gyűjtő helyre.
11. Az öltözőhelyiséget a műszak befejezésekor áramtalanítani kell az e célra kijelölt személynek.

RAKTÁRHELYISÉGEK ESETI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. A raktár és irattári helyiséget (továbbiakban helyiség) csak a használatba vételi engedélyben – működési engedélyben – megállapított rendeltetésnek megfelelő módon szabad használni.
2. A helyiség területén csak a tevékenységgel kapcsolatos anyagok, eszközök és tárgyak stb. tárolása történhet.
3. A helyiségben tűz- és robbanás veszélyes folyadékot (Pl. festéket) tárolni vagy felhasználni szigorúan tilos.
4. A helyiség területén a szükséges közlekedési utakat ki kell alakítani az Országos Tűzvédelmi Szabályzat-ban előírtak szerint, illetve biztosítani kell oly módon, hogy az ott tárolt anyagokat biztonságosan meg lehessen közelíteni és egy adott tüzeset során azokat kellő biztonsággal el lehessen távolítani.
5. A különböző fajtájú anyagokat és tárgyakat csak egymástól elkülönítve szabad tárolni.
6. A helyiségben lévő elektromos kapcsoló berendezéseket eltorlaszolni, közvetlenül eléjük, illetve alájuk anyagot tárolni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
7. A helyiség a közepes kockázati /KK/ osztályba lett besorolva, ezért ott nyílt lángot használni tilos. A tilalmat szabványos tiltó táblával jelölni kell a raktár bejárati ajtaján és a raktárhelyiségben is jól látható helyen.

8. A raktár területén az ott keletkezhető ABC jelű tüzek oltására alkalmas 6 kg-os porral oltó tűzoltó készülékeket kell elhelyezni a bejárat közvetlen közelében és könnyen hozzáférhető helyen.
9. A helyiségben csak szabványos és kifogástalan állapotban lévő elektromos berendezést, készüléket, stb. szabad üzemeltetni, illetve használni.
10. A raktár bejáratú ajtaján jelölni kell a raktár jellegét (pl. csomagoló anyag, készáru stb.).
11. A munka, tevékenység befejeztével a helyiséget tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni, – a szükséges áramtalanítást el kell végezni az arra írásban kijelölt személynek – és amennyiben hiányosságot tapasztal – meg kell szüntetni a szabálytalanságot.

VEGYSZER RAKTÁRAK, ÉGHETŐ FOLYADÉKTÁROLÓK, GÁZPALACK TÁROLÓK TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. A vegyszer raktárak, az éghető folyadéktárolók és gázpalack tárolók magas kockázati osztályba **/MAK/** tartoznak.
2. A raktárhelyiségben a közlekedési utakat folyamatosan szabadon kell hagyni.
3. A különböző halmazállapotú, tűzveszélyességi osztályú anyagokat együtt tárolni tilos. Az anyagokat elkülönítve, tűzveszélyességi jellemzőik feltüntetésével kell tárolni.
4. A raktárhelyiségekben **I.- II.** tűzveszélyes fokozatú folyadékok az **54/2014 (XII.5.) BM** rendelet előírásai szerint maximum 20 liter űrtartalmú egységekben tárolhatók. A **III.** és **IV.** tűzveszélyes fokozatú folyadékokat 20 liternél nagyobb űrtartalmú edényekben lehet tárolni. Az **I.- II.** tűzveszélyes fokozatú folyadék és a **III.** és **IV.** tűzveszélyes fokozatú folyadék együtt csak akkor tárolható, ha az edények egymástól jól láthatóan elkülönítve vannak csoportosítva. Az **I.- II.** tűzveszélyes fokozatú folyadékból és a **III.** és **IV.** tűzveszélyes fokozatú folyadékból összesen maximum 300 litert lehet együttesen tárolni. A raktárhelyiségek megfelelő szellőztetéséről gondoskodni kell. A szellőző nyílásokat berobbanás ellen (DAWY) sűrű szövésű hálóval kell ellátni.
5. A raktár területén a göngyöleg tárolása **Tilos!** A raktár területén csak a göngyölegből kicomagolt tároló edényeket szabad elhelyezni. A tároló edényeket tömítetten töltő nyílással (záródugóval) felfelé állított állapotban az üres tároló edényektől elkülönítve szabad tárolni.
6. A gázpalack tárolók közelében gyújtóforrások nem lehetnek, továbbá ott más anyagot tárolni Tilos. A levegőnél nehezebb és cseppfolyósított gázokat tartalmazó palackok biztonságai sávján belül ne legyenek csatornák, folyadék zár nélküli elfolyók.
7. A gázpalack tárolókban éghető és égést tápláló gázokkal töltött palackokból 25 db, semleges gázokat tartalmazó palackokból tetszőleges mennyiség helyezhető el, oly módon, hogy valamennyi gázpalack a beépített rögzítővel külön-külön biztosítható legyen eldőlés ellen.

8. A raktárhelyiségben és a gázpalack tároló területén a dohányzás és a nyílt láng használata tilos, amit a bejáraton tűz és robbanás veszélyre figyelmeztető jelzőtáblával jelezni kell.
9. A Kft. gázpalackjai a KFKI központi gázpalack tárolójában külön fülkében kerültek elhelyezésre.

KARBANTARTÓ MŰHELY TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. A karbantartó műhely alacsony kockázati **IAKI** osztályba tartozik.
2. A műhelyben az anyagokat úgy kell tárolni, hogy a közlekedési út teljesen szabadon maradjon.
3. Az olajjal, vagy egyéb éghető folyadékkal átitatott textiliát fém edényben kell tárolni, a tároló edényt a munka végeztével ki kell üríteni.
4. Hegesztési munkát csak kijelölt helyen szabad végezni. Hegesztéshez csak kifogástalan állapotban lévő berendezést szabad alkalmazni, a csatlakozó és egyéb szerelvények feleljenek meg a vonatkozó szabványoknak.
5. Az anyagok tisztítására, festésére anyag nemenként maximum egy-egy liter éghető folyadék tárolható jól záródó edényben. A munka befejezése után az edényt az erre a célra biztosított fém szekrényben kell elhelyezni

ÜVEGTECHNIKAI MŰHELY TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. Az üvegtechnikai műhely közepes kockázati **IKKI** osztályba tartozik, a műhely dolgozói munkájukat csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával végezhetik.
2. Gáz használata a munkavégzés alatt csak felügyelet mellett történhet, a tevékenység befejezésekor a gáz használatát meg kell szüntetni, a gázcsapokat el kell zárni, a helyiséget utolsóként elhagyó személy köteles az áramtalanítást végrehajtani.
3. Az üvegtechnikai munkához használt oxigénpalackot tilos szennyes, olajos kézzel, ronggyal megfogni, ilyen munkaruhában dolgozni.
4. Csak olyan gázpalackot szabad használni, amelynek érvényes forgalomba hozatali engedélye van, szelepe gáz tömören zár a palack sérülésmentes. Szivárgó gázpalackot a műhely területéről azonnal el kell távolítani, lehetőleg gyújtó forrásmentes területre ahol a gázt szakaszosan ki kell engedni. A palackot „**Hibás palack**” felirattal kell ellátni.
5. A gázpalack tömlő vezetékének csatlakoztatása csak fém bilinccsel történhet. Drót huzal alkalmazása tilos. A gázpalackokat hőhatás, sérülés ellen védett helyen kell elhelyezni úgy, hogy még véletlenül se válhasson áramkör részévé, eldőlés ellen megfelelően rögzíteni kell. Sérült gázpalackot használni szigorúan tilos.
6. Az oxigénpalack elzáró szerkezetén (szelepén), valamint nyomáscsökkentő és szabályozó szerelvényén bármilyen változtatást csak a töltő állomás, illetve javítással foglalkozó cég végezhet.

VESZÉLYES HULLADÉK -TÁROLÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. A veszélyes hulladéktároló magas kockázati osztályba **/MAK/** osztályba került besorolásra.
2. A tárolót illetéktelen személyek hozzáférhetősége ellen védeni kell.
3. A hulladéktároló környezetében biztosítani kell a tűzoltóság felvonulási útvonalát, valamint a beavatkozási területet.
4. A tároló padozatának az alábbi követelményeknek kell, hogy megfeleljen:
 - kellően szilárd, tömör,
 - antiszattikus, szikrát nem húzó,
 - nem éghető anyagú,
 - a folyadékot nem ereszti át,
5. A tárolóban csak olyan gépi, illetve villamos berendezéseket szabad üzemeltetni, amely üzemszerű működtetése során gyújtó forrást nem képez és üzemeltetése során nem lép fel olyan hőmérséklet, ami a tárolt anyagot veszélyes mértékben felmelegíti.
6. A tárolt anyag és a világító testek között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani.

UDVAR – SZABADTÉR ESETI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOZÁSA

1. Az Intézetek-hez, Kft-k.-hez tartozó szabad területén – nem raktározásra, tárolásra kijelölt helyeken – raktározás céljára anyagokat, tároló edényeket, stb. még ideiglenes jelleggel sem szabad elhelyezni.
2. Technikai eszközöket, gépjárművet, csak a kijelölt és engedélyezett helyen szabad tárolni, esetlegesen javítani, valamint alkalmazásra felkészíteni.
3. Gépjárműveket ajtótól, ablaktól legalább 2 méter távolságra, kerítéstől, tűzcsapoktól oldal irányban legalább 1 méter távolságra szabad elhelyezni.
4. Tűz és robbanásveszélyes anyagot szállító gépjárművet őrizetlenül hagyni nem szabad.
5. A Kft. területén technikai eszközöket, gépkocsikat csak az arra felelős vezető engedélyével szabad tárolni a közlekedési útvonalak szabadon hagyása mellett.
6. A Intézetek, Kft-k. területén a gépjárművek tárolása esetében munkaidőn túl, vagy munkaszüneti napokon, a gépjárművek kulcsait, kulcsdobozban – azonosítási jellel ellátva – le kell adni.

Új belépő munkavállaló oktatás

munkáltató neve:

munkahely :

NYILVÁNTARTÓ LAP**AZ ÚJONNAN FELVETT MUNKAVÁLLALÓK MUNKAVÉDELMI ÉS TŰZVÉDELMI OKTATÁSÁRÓL.**

munkavállaló neve :

munkaköre :

belépés időpontja :

A munkavállalót a munkakörével kapcsolatos tűzvédelmi és munkabiztonsági ismeretekből kioktattam, azokat a szükséges mértékben elsajátította.

.....
helyi munkavédelmi megbízott.....
helyi tűzvédelmi megbízott

(vagy a közvetlen vezető)

A vonatkozó előírások alapján a munkavállaló

munkabiztonsági ismeretekből vizsgára: kötelezett

nem kötelezett

tűzvédelmi szakvizsgára : kötelezett

nem kötelezett

.....
munkáltató vezető

A munkavállaló az általános és a telephelyi munka-, valamint tűzvédelmi előírásokból oktatásban részesült.

.....
Munkavédelmi
munkatárs.....
Tűzvédelmi
munkatársOktatás helye : KFKI Ükft. 4. épület I. em. 123.
TelephelyénOktatás időpontja : a felvételt követő szerdán 08⁰⁰ órakor.

A munkaköröm biztonságos ellátásához szükséges ismereteket elsajátítottam, a feladatkörömről vonatkozó munkabiztonsági és tűzvédelmi előírásokat megismertem, azokat magamra nézve kötelezőnek tekintem.

Budapest, 20 .

.....
munkavállaló

Tevékenység Katasztrófa esetén

/épület kiürítés/

Oktatási jegyzőkönyv	2009/BEIT-3
-----------------------------	-------------

Dátum: 20 hó nap.**Az oktatás tárgya:** A BEIT szintentartó képzés,**Előadó:****Az anyag rövid összefoglalása:****1. A lehetséges veszélyhelyzetek idejében történő felismerése, a felismerést követően szükséges teendők elsajátítása,**

Lehetséges veszélyek ismertetése:

- Tűzeset,
- Földrengés.
- Repülőgép becsapódására és becsapódó műholdak energiaellátását biztosító sugárforrások veszélye
- Robbantással való fenyegetés /Terror cselekmény/

2. Riasztás, Tájékoztatás, Lokalizációs intézkedések ismertetése

- A BEIT-ben történt változtatások ismertetése, az egyes csoportok feladatainak megfelelően.
- Az vezetői és dolgozói a Kft. saját szabályzatai, valamint a FBŐ utasításai szerint kötelesek eljárni.

3. Egyes csoportok tevékenységének ismertetése

- Riasztási csoport
- Mentő csoport

4. A telephely kiürítésének módja, a feladat ellátása sugárveszélyes helyzet esetén,

A kiürítési eljárásrend ismertetése.

- A telephelyi riasztó rendszer működtetése szabályainak ismertetése.
- Forgalmi rend, megváltozott szabályok ismertetése.

Alapvető sugárvédelmi ismeretek.

- Ki hangsúlyozva a sugárvédelmi támogatás fontosságát, és a sugárvédelmi méréseket végző személy által előírtak betartásának szükségességét.

Résztevők: Mellékelt lista szerint

Az oktatás megtörtént:

.....
előadó.....
ügyvezető igazgató

Az ismertetett oktatási anyagot tudomásul vettem és elsajátítottam:

s.sz.	név	oktatás időpontja	a résztvevő aláírása	pótktatás időpontja	a résztvevő aláírása
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					

Isméltődő tűzvédelmi oktatás

(Minta)

NYILVÁNTARTÁS a 20 . évben megtartott tűzvédelmi oktatáson megjelent munkavállalókról

Munkahely: 1121 Budapest XII. Konkoly-Thege Miklós út 29.-33.

Szervezetszerű létszám: fő

Az oktatás helye és időpontja: KFKI Telehely épület az munkahely.

20..... hó nap órától óráig

Az oktatást tartotta:

.....

Az oktatás tárgya a vonatkozó, és érvényben levő tűzvédelmi jogszabályok, valamint a Tűzvédelmi Szabályzat által meghatározott feladatok.

Tűzvédelmi tematikából:

- a. a munkahely, és munkafolyamat tűzveszélyessége,
- b. megelőző tűzvédelmi rendelkezések, és használati előírások,
- c. a tűzjelzés lehetősége, és módja,
- d. tűz esetén követendő magatartás,
- e. az elhelyezett tűzvédelmi felszerelések (készültségi helyének, és használatának) ismertetése,
- f. a tűzvédelmi előírások megszegésének következményei,

Az ismertetett oktatási anyagot tudomásul vettem és elsajátítottam:

s.sz.	név	oktatás időpontja	a résztvevő aláírása	pótktatás időpontja	a résztvevő aláírása
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					

Feltételek a tűzveszéllyel járó munka elvégzésére

Az **54/2014. (XII. 5.) BM** rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat – **OTSZ –XVIII. fejezet**

91. Tűzveszélyes tevékenység 184 § 1.-7. pont; 185 § 1.-4. pontja értelmében nevű dolgozója (OKJ szakképesítési, illetve tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványának száma: a csatolt fénymásolat szerint), a 2015. év 00. hó 00. napján 00 órától, 2015. év 00. hó 00. napjának 00 óráig 00 tűzveszéllyel járó munkát (pl.: hegesztés, flexdarabolás, stb.) végezhet.

Tevékenysége során az alább felsorolt tűzvédelmi előírásokat, rendelkezéseket, valamint feltételeket töteles maradéktalanul végrehajtani, illetve betartani.

A tűzveszélyes munkafeladat rövid leírása: Rézcsövek kemény forrasztás

A munkavégzés tűzvédelmi, biztonsági feltételei (tűzvédelmi előírások, feltételek):

A munkavégzés megkezdése előtt:

- 1.)
- 2.).....

A munkaeszközök biztonsága szempontjából:

- 1.)
- 2.).....

A munkavégzés során:

- 1.)
- 2.).....

A felügyelet követelményei

- 1.)
- 2.)

A munkavégzés befejezése után,/ a helyszín elhagyása előtt:

- 1.)
- 2.).....

Budapest, 2015. év 00. hó 00. nap

P.H.

.....
tűzvédelmi feltételeket
meghatározó
aláírása

.....
a munkát elrendelő
(feladatot meghatározó)
aláírása

A felsorolt megelőző tűzvédelmi előírásokat, rendelkezéseket (feltételeket) tudomásul vettem, azok betartásáért büntetőjogi felelősséget vállalok.

....., 20..... év hó

.....
a munkát végző aláírása

Savak és lúgok zárt téri kamrákban való tárolásának szabályai

1. A savraktárban a ballonokat egymásra rakni tilos! A raktár padozatának saválló-nak kell lennie. Lefolyócsatorna a helyiségben nem lehet. A bejárat küszöb 10cm-rel magasabb legyen a padozat szintjénél.
2. A savraktárban kamránként 20-20 db ballon tárolható. A kiürített ballonokat a töltött ballonoktól elkülönítve kell tárolni. Az ajtók külső részére az **MSz 15631sz.** szabvány előírásainak megfelelő, savtárolás jelzésére alkalmazott táblát kell elhelyezni.
3. A ballonok sérülés, és eldőlés veszélye miatt csak fém,— vagy vesszőfonatos védő-kosárban tárolhatók. A balloncsoportokat táblával kell jelezni, melyen fel kell tüntetni a ballon (ok) ban tárolt anyag megnevezését.
4. Lefejtés és áttöltés csak billenő állványon végezhető. Savat, és lúgot csak zárható edénybe szabad lefejteni, illetve áttölteni.
5. Kamránként egy-egy kármentő edényt/tálcát kell elhelyezni, amelyben az esetleg megsérült ballont kell elhelyezni. Az elcsepegett, elfolyt folyadékot száraz homokkal kell felitatni.

A kamrákban egyéb anyagot tárolni még átmenetileg sem szabad!

Tervezői nyilatkozat

.....tervező tvr. alapján) kijelentem, hogy a
.....(Bp.,ker.
..... u..... sz..... sz. épület)jelű helyszínrajzot,
az építési, valamint épületgépészeti munka számú, jelű műszaki
terveit, és műszaki leírásait, az általános érvényű munkabiztonsági, és tűzvédelmi
követelményeket megállapító rendeletek, szabályzatok, és szabványok, valamint a
műszaki előírások figyelembevételével készítettem el.

A tervezett műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű tűzvédelmi elő-
írásoknak, azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

Budapest, 20... .év hó nap

P.h.

.....
tervező

Kivitelezői nyilatkozat

Alulírott kijelentem, hogy a Budapest,

ker.....u SZ.

alatti sz. épületen létesített építési munkáit

a rendelet szerintisz. építési

engedélynek (amennyiben módosítás történt a módosító, kiegészítő építési engedély

száma is), az ahhoz tartozó helyszínrajznak, műszaki terveknek megfelelően végeztük

el.

Az épület, és helyiségei az építési engedélyben megjelölt rendeltetésnek megfelelnek, munka-biztonsági és tűzvédelmi szempontból a biztonságos használatra alkalmas állapotban vannak.

Az ezt igazoló vizsgálatokat az illetékes szakértők/szakvállalatok elvégezték, és a szakvélemények beszerzéséről az építtető útján gondoskodtunk.

Az építészeti és épületgépészeti kivitelezés során az általános érvényű tűzvédelmi jogszabály, a tűzvédelmi vonatkozású szabványok, a vonatkozó tűzvédelmi törvény és az OTSz előírásait - a létesítés minden részletére vonatkozóan - maradéktalanul érvényre juttattuk, azoktól eltérés nem vált szükségessé.

A kivitelezés során, a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM rendeletben előírt biztonsági követelmények megvalósultak.

Budapest, 20..... év hó nap

































P.h.

.....
kivitelező

GÁZPALACKOK SZÍNJELÖLÉSEI

Példák a színjelölés - változás bemutatására
Ipari felhasználású gázok, gázkeverékek

1. sz. melléklet

JELEMLEGI jelölés	ÚJ jelölés		JELEMLEGI jelölés	ÚJ jelölés	
 kék kék	 fehér kék	ip. OXIGÉN	 szürke szürke	 élénkzöld élénkzöld	XENON, NEON
 sárga sárga	 gesztenye- barna gesztenye- barna	ACETILÉN (DISSZÓUGÁZ)	 vörös vörös	 vörös vörös	HIDROGÉN
 D ₂ nassza rozsdatbarna sárga rozsdatbarna	 gesztenye- barna sárga	ACETILÉN (DISSZÓUGÁZ)	 vörös sötétzöld	 vörös szürke	FORMALÓGÁZ
 szürke szürke	 sötétzöld szürke	ARGON	 szürke szürke	 élénkzöld szürke	Ar/CO ₂ keverék
 szürke fehér fehér	 sötétzöld szürke	ARGON	 lila lila	 élénkzöld lila	SŰRÍTETT LEVEGŐ
 sötétzöld sötétzöld	 fekete sötétzöld	NITROGÉN	 szürke szürke	 szürke szürke	SZÉN-DIOXID
 sötétzöld fehér fehér	 fekete sötétzöld	NITROGÉN	 szürke szürke	 barna szürke	HÉLIUM
 sötétzöld sötétzöld	 élénkzöld élénkzöld	SZINTETIKUS LEVEGŐ	 barna barna	 sárga barna	KLÓR, AMMÓNIA KEN-DIOXID

Példák a színjelölés - változás bemutatására

Orvosi és/vagy inhalációs célra szolgáló gázok, gázkverékek

2. sz. melléklet

<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>fehér kék</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>fehér fehér</p>	<p>EÜ. OXIGÉN</p>
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>kék szürke</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>kék fehér</p>	<p>EÜ. DINITRO-GEN-OXID</p>
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>szürke szürke</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>szürke fehér</p>	<p>EÜ. SZÉN-DIOXID</p>
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>fekete/fehér sötétzöld</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>fekete/fehér fehér</p>	<p>EÜ. LEVEGŐ- SZINT.LEVEGŐ</p>
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>barna/fehér szürke</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>barna/fehér fehér</p>	<p>EÜ. He/O2 keverék</p>
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>szürke/fehér szürke</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>szürke/fehér fehér</p>	<p>EÜ. O2/CO2 keverék</p>
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>kék/fehér kék</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>kék/fehér fehér</p>	<p>EÜ. O2/N2O keverék</p>
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>fekete sötétzöld</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>fekete fehér</p>	<p>EÜ. NITROGÉN</p>

VIGYÁZAT! Fokozott figyelmet igényell!

<p>ACETILÉN (DISSZÓUGÁZ)</p> <p>JELENLEGI jelölés</p> <p>sárga</p>	<p>Azonos vállalat, eltérő gázjelölés-felajkosság</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>sárga</p>	<p>Mérgező és/vagy korrodáló gáz/gázkverékek</p>
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>EÜ. OXIGÉN</p> <p>fehér kék</p>	<p>Felismeréshez veszély</p>	<p>ÚJ jelölés</p> <p>EÜ. OXIGÉN</p> <p>fehér fehér</p>	
<p>JELENLEGI jelölés</p> <p>Ip. OXIGÉN</p> <p>kék kék</p>		<p>ÚJ jelölés</p> <p>Ip. OXIGÉN</p> <p>fehér kék</p>	

A jelen publikáció tartalma megfelel a kiadás időpontjában hozzáférhető, összegyűjtött műszaki/technikai ismereteknek, az érvényben levő rendeletek előírásainak, valamint az Európai Ipari Gáz Szövetség (EIGA) ajánlásainak. AMIGSZ és a kiadvány összeállítását végző személyek felelőssége kizárt.

FIGYELEM! A kiadvány nem fedei le a használatos, forgalomban lévő gázpalack-választék teljes körét. További információ(k)ért forduljon a gázotlító vállalatához, illetve szállítójához.



1097 Budapest, Illatos u. 9-11. Tel.: 1/3474-736, Fax: 1/3474-790

Alapító tagvállalatok: AIR LIQUIDE Kft.; LINDE GÁZ Magyarország Rt.; MESSER Hungarogáz Kft.; SIAD HG Kft.
E-mail: migsz@hu.lindegas.com

JOGSZABÁLYOK

Törvények

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról.

2012. évi XC. Törvény a kéményseprő-ipari közszolgáltatásról

Rendeletek

4/2008. (VIII. 1.) ÖM rendelet az erdők tűz elleni védelméről.

5/2015. (II. 27.) BM rendelet az atomenergia alkalmazásával kapcsolatos sajátos tűzvédelmi követelményekről és a hatóságok tevékenysége során azok érvényesítésének módjáról.

6/2013. (I. 18.) Korm. rendelet a piacfelügyeleti tevékenység részletes szabályairól

9/2015. (III. 25.) BM rendelet a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képzési követelményeiről és szakmai képzéseiről.

11/1994. (III. 25.) IKM rendelet az éghető folyadékok és olvadékok tárolótartályairól.

15/2010. (V. 12.) ÖM rendelet a tűzoltási, műszaki mentési tevékenységhez kapcsolódó tűzvédelmi technika alkalmazhatóságáról.

22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról.

26/2004. (VI. 11.) BM rendelet az egyes műszaki termékek tűzvédelmi megfelelőségét vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek kijelöléséről.

30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről.

39/2011. (XI. 15.) BM rendelet 39/2011. (XI. 15.) BM rendelet a tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól

42/2011. (XI. 30.) BM rendelet a hivatásos tűzoltóságok által végezhető szolgáltatások köréről, valamint a hivatásos tűzoltósági célokat szolgáló ingatlanok, felszerelések kapacitás kihasználását célzó hasznosításának szabályairól

43/2011. (XI. 30.) BM rendelet a katasztrófavédelmi kirendeltségek illetékességi területéről.

44/2011. (XII. 5.) BM rendelet a tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról.

45/2011. (XII.7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgálóval összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól.

50/2011. (XII. 20.) BM rendelet a bejelentés-köteles tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységek megkezdésének és folytatásának részletes szabályairól.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről.

275/2013. (VII.16.) Korm. Rendelet az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól

312/2012. (XI.8.) Korm. Rendelet az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról.

315/2009. (XII. 28.) Korm. Rendelet a megfelelőség-értékelő szervezetek kijelöléséről, valamint a kijelölt szervezetek tevékenységének részletes szabályairól.

347/2012. (XII. 11.) Korm. Rendelet a kéményseprő-ipari közszolgáltatásról szóló törvény végrehajtásáról

367/2012. (XII. 17.) Korm. Rendelet a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság piacfelügyeleti eljárásának részletes szabályairól

375/2011. (XII. 31.) Korm. Rendelet a tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól.