

FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.

Tűzvédelmi Szabályzata



8175 Balatonfűzfő, Hrsz.: 1500/71.

2024. 06. 06.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 2/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

TARTALOMJEGYZÉK

A KFT. BEMUTATÁSA	4
TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATRÓL	4
A KFT. TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA	5
A SZABÁLYZAT IDŐBENI, TERÜLETI ÉS SZEMÉLYI HATÁLYA	5
ÜGYREND	6
A KFT. ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓJA, EGYBEN A TELEPHELY VEZETŐJE – VAGY ÁLTALA ÍRÁSBAN MEGBÍZOTT HELYETTESE	6
A KFT. TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTTJA	8
A KFT. TEREMLÉSVEZETŐJE ÉS KARBANTARTÁSVEZETŐJE	9
VEZETŐ BEOSZTÁSÚ EGYÉB SZEMÉLY (ADOTT TERÜLET TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTTJA) TŰZVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS FELADATAI, KÖTELEZETTSÉGEI	11
BEOSZTOTT DOLGOZÓK, MUNKAVÁLLALÓK TŰZVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS FELADATAI, KÖTELEZETTSÉGEI	13
TEVÉKENYSÉGRE, KONKRÉT HELYISÉGEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYŰ ÉS ESETI	14
TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK.	14
TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG.....	14
ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYŰ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK	14
AZ ANYAGOK TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYA	14
Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak	14
Mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartoznak	15
Nem tűzveszélyes osztályba tartozik	16
TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG.....	16
DOHÁNYZÁSSAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK	18
TÁROLÁS ÁLTALÁNOS SZABÁLYAI	20
TŰZOLTÁSI ÚT, TERÜLET ÉS EGYÉB UTAK	20
TŰZELŐ-, FŰTŐBERENDEZÉSEK.....	21
CSATORNAHÁLÓZAT	22
VILLAMOS BERENDEZÉS.....	22
VILLÁMVÉDELEM	22
BIZTONSÁGI JELZÉSEK	23
TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK ÉS ELOSZTÁSUK.....	27
HELYISÉGEKRE, TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK	29
IRODAÉPÜLET- IRODACSPORORT (IRODA, TEAKONYHA, RAKTÁR, VIZESBLOKK) ÉS PORTAÉPÜLET	29
AZ „IRODAÉPÜLET- IRODACSPORORT HELYISÉGEK, PORTAÉPÜLET”	29
KARBANTARTÓ MŰHELY ÉS KAPCSOLÓDÓ KÜLTÉRI TÁROLÓ.....	30
HEGESZTÉSI BIZTONSÁGI SZABÁLYZATBÓL	34
TARGONCATÁROLÓ HELYISÉG ÉS ÜZEMANYAGTÖLTŐ ÁLLOMÁS (IBC- TARTÁLY).....	41
NÁTRIUM- KLOORÁT ÉS KÁLIUM PERMANGANÁT TÁROLÓ HELYISÉG /KONTÉNER/	43
LABOR	44

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 3/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

GÁZPALACK TÁROLÓ	45
TEHERAUTÓ PARKOLÓ.....	46
TARTÁLYPARK, HEMATIT SILÓ, VASÚTI ÁTFEJTŐ, ALAPANYAG TÁROLÓ	47
NAPELEMEK	49
TŰZVÉDELMI OKTATÁS, FELVILÁGOSÍTÁS, ÉS TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA	50
TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA.....	52
MELLÉKLETEK.....	53
1. MELLÉKLET- ALAPVETŐ TEENDŐK TŰZ ESETÉN	53
2. MELLÉKLET- TŰZVÉDELMI OKTATÁSOK NYILVÁNTARTÁSA	56
3. MELLÉKLET- TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁZOTTAK NYILVÁNTARTÁSA	57
4. MELLÉKLET/A.- TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK NYILVÁNTARTÁSA	58
4. MELLÉKLET/B.- TŰZIVÍZFORRÁSOK NYILVÁNTARTÁSA	59
TŰZIVÍZFORRÁSOK ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYVE	59
5. MELLÉKLET: ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ENGEDÉLY	60
6. MELLÉKLET- KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁS	62
7. MELLÉKLET- KÉZI TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK SZÜKSÉGLET	64
8. MELLÉKLET- SZÜKSÉGES OLTÓANYAG (TŰZIVÍZTÁROLÓ)	65
9. MELLÉKLET- MENEKÜLÉSI TERV, TELEPHELY MEGKÖZELÍTÉSE.....	67

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 4/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

A Kft. bemutatása

- A Kft. székhelye 8175 Balatonfüzfő, Hrsz.: 1500/71. alatt található.
- A Kft. telephelyén elsősorban szervesetlen vegyi alapanyag gyártásával foglalkozik, fő tevékenységként kalcium-nitrát és kalcium-magnézium-nitrát oldat, kalcium-klorid oldat, vas (III)-só oldat, valamint bázikus alumínium- só oldat gyártását végzi.
- Engedélyezett mennyiségek:
 - 15.000 tonna/év kalcium-nitrát és/vagy kalcium-magnézium-nitrát oldat
 - 3.000 tonna/év kalcium-klorid oldat
 - 36.000 tonna/év vas (III)-só oldat
 - 3.200 tonna/év bázikus alumínium- só (klorid/szulfát)

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATRÓL

Jelen Tűzvédelmi Szabályzat legfontosabb célja, hogy a Kft. területén dolgozó munkavállalók megismerjék, betartsák és betartassák azokat a tűzvédelmi, tűz megelőzési használati és magatartási szabályokat, amelyeket a tüzesetek megelőzése érdekében munkaterületükön, a vállalkozás területén napi szaktevékenységeik során be kell tartani, tartatni.

A társadalmi tulajdon védelmét, beleértve a tűz elleni védekezést és a tűzvédelmi feladatokat az alábbi jogszabályok szabályozzák:

- A többszörösen módosított 1996. évi XXXI. törvény - a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- Többszörösen módosított 30/1996. (XII.6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről, annak tartalmi követelményeiről
- A 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet - Tűzvédelmi Szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a szakvizsgáztatás részletes szabályairól
- A módosított 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet II fejezete a tűzvédelmi bírságról
- 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet a Hegesztés Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- A már többszörösen módosított 19/2012. (VII.20.) NGM rendelet a gázüzemű berendezések és vezetékek időszakos felülvizsgálatáról
- A Nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek forgalmazásáról szóló, többszörösen módosított 1999. évi XLII törvény

A tűzvédelmi törvényben, jogszabályokban előírt feladatok végrehajtása érdekében a vállalkozás ügyvezető igazgatójának/helyettesének és dolgozóinak – többek között – fontos napi feladatai közé tartozik gondoskodni a tűzvédelemről, a tüzesetek megelőzéséről. Az ügyvezető igazgató – távollétében helyettese - felelős a vezetése alá tartozó vállalkozás tűzvédelméért, a munkavállalók biztonságos munkavégzése körülményeinek megteremtéséért, annak kellő szinten történő tartásáért, a vállalkozás tűzvédelmének fejlesztéséért.

A vállalkozás vezetője és/vagy írásban megbízott helyettese ennek érdekében gondoskodik: A tűzvédelmi törvényben, jogszabályokban, nemzeti, illetve egyéb szabványokban rendelkezésekben, utasításokban, műszaki irányelvekben foglaltak következetes érvényre juttatásáról, a tűzvédelmi létesítési, de - elsősorban használati - előírások betartásáról, betartatásáról, továbbá a tűzvédelmi tevékenység megfelelő szintű irányításáról, ellenőrzéséről és koordinálásáról.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 5/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

Bármely – a vállalkozás tűzvédelmi helyzetére jelentősen kiható - változást haladéktalanul át kell vezetni, a vállalkozás tűzvédelmi dokumentációjába. A Tűzvédelmi Szabályzatot és mellékleteit évente legalább egyszer – szakemberrel - felül kell vizsgáltatni, azokat naprakész állapotban kell tartatni.

A KFT. TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló, többszörösen módosított 1996. évi XXXI. Törvény, illetve a Tűzvédelmi Szabályzat készítéséről, tartalmi követelményeiről kiadott, többszörösen módosított 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet alapján, továbbá az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel közzétett Országos Tűzvédelmi Szabályzat előírásait figyelembe véve a vállalkozás dolgozói, valamint a telephely különböző területein – esetenként, ha kell - tevékenységet végző külsős munkavállalók testi épsége, a társadalmi tulajdon, az ingó, ingatlan értékek tűzvédelme érdekében, a tüzesetek megelőzésével kapcsolatos feladatokat, azok következetes végrehajtását – mint a Kft.-t vezető ügyvezető igazgató - az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatban határozom meg.

A Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt – elsősorban tűzmeelőzési – feladatok, szabályok végrehajtására, a vállalkozás helyiségeire, munkahelyeire vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok betartására, betartatására – elsősorban a mőhelyvezetőt, továbbá a munkahelyeken dolgozó valamennyi beosztott munkavállalót, illetőleg – esetenként, ha kell - a telephely munkahelyei területén dolgozó valamennyi külsős – nem a vállalkozás közvetlen személyi állományához tartozó – személyeket is kötelezem.

A SZABÁLYZAT AZ ALÁBBI TÉMAKÖRÖKET TARTALMAZZA:

- I. A szabályzat időbeni, területi és személyi hatálya
- II. A KFT. vezetéséért, a vállalkozás tűzvédelmi helyzetéért felelős ügyvezető igazgató/helyettese, a mőhelyvezető és a beosztott munkavállalók tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai, kötelezettségei.
- III. A Kft. területén lévő helyiségekre, veszélyességi övezetekre vonatkozó eseti tűzmeelőzési szabályok, előírások. A KFT. bármely területén végzendő alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezésének, végzésének helyi sajátosságai, az engedélyezés rendje, a tevékenységgel kapcsolatos tűzmeelőzési feladatok, kötelezettségek.
- IV. A tűzvédelmi oktatás, felvilágosítás helyi szabályozása, tűzvédelmi szakvizsgával kapcsolatos tudnivalók.
- V. Mellékletek

A SZABÁLYZAT IDŐBENI, TERÜLETI és SZEMÉLYI HATÁLYA

- a) A szabályzat a kiadás napján 2024. június 6-án lép hatályba, és visszavonásáig érvényes. A szabályzat készítését – mivel a vállalkozás összlétszáma az öt főt meghaladja – az 1996. évi XXXI törvény szabályzat készítésére vonatkozó fejezete/bekezdése írja elő.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 6/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- b) Szabályzatom hatálya kiterjed a Kft. területének valamennyi épületére, épületrészére, helyiségre, veszélyességi övezetére, tárolási és technológiai szabadterére.
- c) A szabályzatban foglaltak kötelező jelleggel kiterjednek a Kft. vezetőire, dolgozóira, valamint azon kívülálló – nem a Kft. kötelékébe tartozó - személyekre, ügyfelekre is, akik a Kft. bármely területén – ha kampányjelleggel is, de – munkát, tevékenységet végeznek és/vagy gépjárműjükkel kapcsolatos ügyüket intézik.

**JELEN SZABÁLYZAT ELŐÍRÁSAINAK MEGSZEGŐIVEL
SZEMBEN – A SZABÁLYOKAT SÉRTŐ CSELEKMÉNY
SÚLYÁTÓL FÜGGŐEN – FELELŐSSÉGRE VONÁS
ALKALMAZHATÓ.**

ÜGYREND

**A KFT. ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓJA, EGYBEN A TELEPHELY VEZETŐJE –
VAGY ÁLTALA ÍRÁSBAN MEGBÍZOTT HELYETTESE**

MEGTEREMTI A KFT. ÉPÜLETEIRE, valamint a TECHNOLÓGIAI MUNKAHELYEIRE VONATKOZÓAN – MŰHELYEK – IRODÁK- KÜLTÉRI MUNKAVÉGZÉS HELYSZÍNEI- A BIZTONSÁGOS MUNKAVÉGZÉSHEZ SZÜKSÉGES SZEMÉLYI ÉS TÁRGYI – MŰSZAKI - TŰZMEGELŐZÉSI FELTÉTELEKET.

A tűzvédelmi előírások érvényre juttatása érdekében:

- Tűzvédelmi szakemberrel elkészítteti, majd jóváhagyja és kiadja a vállalkozásra vonatkozó, a munkahelyi sajátosságok tűzmegeelőzési szabályait, előírásait tartalmazó Ügyvezető Igazgatói Tűzvédelmi Szabályzatot (jelen szabályzat). A szabályzatban foglaltak betartását rendszeresen ellenőrzi, illetve helyettesével, valamint a műhelyvezetővel ellenőrizteti.
- Jelen szabályzatban és a munkaköri leírásokban határozza meg a felelős vezető beosztású dolgozók, és a beosztott munkavállalók tűzmegeelőzéssel kapcsolatos feladatait, kötelezettségeit.
- Kijelöli a vállalkozás tűzvédelmi ügyeinek folyamatos intézéséért felelős tűzvédelmi ügyintézőt, a műhelyek tűzvédelmi megbízottját.
- A szabályzat határozza meg az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység helyi sajátosságait, a tevékenység szabályszerű írásos engedélyeztetését, végrehajtását.
- A szabályzat határozza meg a vállalkozás munkahelyei dolgozóinak tűzvédelmi oktatását, felvilágosítását, valamint a tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágakban – hegesztő berendezéssel folytatott időszakos, nyílt lánggal járó tevékenység, vegyi anyagok nagy mennyiségben történő kezelése, gázátfejtéssel járó tevékenység – dolgozó személyek szakvizsgáinak lebonyolítását. A szakvizsgázott dolgozóiról nyilvántartást vezet. Az éves ismétlődő oktatást tűzvédelmi szakember által összeállított oktatási tematika alapján végzi, majd azt precízen dokumentálja.
- Minden esetben részt vesz és/vagy a tűzvédelmi ügyintéző (helyettese) által képviselteti magát az I. fokú tűzvédelmi hatóság vállalkozás területét érintő tűzvédelmi hatóság ellenőrzésein.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 7/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- Gondoskodik vállalkozása közvetlen tűzvédelme céljából a jogszabályban, előírt mennyiségű és oltásteljesítményű tűzoltó készülék és szükséges oltóanyag mennyiség beszerzéséről, folyamatos biztosításáról, azok szakcég általi kötelező időszakos felülvizsgáltatásáról, karbantartásáról, javíttatásáról, szükség esetén cseréjéről és az ehhez szükséges pénzeszközök biztosításáról.
- Gondoskodik továbbá vállalkozása elektromos hálózatának tűzvédelmi szabványosságáról, az kötelező időszakos tűzvédelmi műszaki felülvizsgálatok elvégeztetéséről, majd az ott feltárt szabálytalanságok haladéktalan felszámoltatásáról.
- Gondoskodik a vállalkozás fűtését biztosító tüzelő-, fűtőberendezés, kazán és kéménye állagáról, a fűtőberendezés időszakos – 5 évente - felülvizsgáltatásáról, ha szükséges, úgy karbantartásának megrendeléséről, elvégeztetéséről, továbbá az éves kémény felülvizsgálat szakcégtől való megrendeléséről elvégeztetéséről.
- A munkahelyeken a biztonságos munkavégzést veszélyeztető, a tűz megelőzési előírások következetes megszegőivel szemben (pl. dohányzási tilalom megsértése, és/vagy egyéb, más szabálytalanság esetén) felelősségre vonást köteles alkalmazni.
- A Kft. vezetője a tűz elleni védekezést a vállalkozás napi tevékenysége mellett, annak szerves részeként köteles kezelni.
- A Kft. működésével kapcsolatos, a vállalkozás tűzvédelmi helyzetét jelentősen befolyásoló, előre tervezett változtatásról – azt megelőzően legalább 15 nappal – írásban köteles értesíteni az I. fokú tűzvédelmi hatóságot.
- Új beruházás (új építés, engedélyhez kötött bővítés, átalakítás, stb.) során az I. fokú tűzvédelmi hatóság szakemberével történő előzetes és alapos egyeztetéstől a tervezésen, hatósági engedélyeztetésen, majd a kivitelezésen keresztül a műszaki átadásig, használatbavételig stb. köteles gondoskodni az I. fokú tűzvédelmi hatóság - mint szakhatóság - által előírt tűzvédelmi műszaki követelmények megvalósulásáról, azok maradéktalan érvényre juttatásáról.
- Folyamatosan – negyedévente, valamint félévente - vezeti a szabályzat mellékletét képező nyilvántartások közül a tűzoltó készülékek és tűzivíz források ÜZEMELTETŐI NYILVÁNTARTÁSÁT. Ezért háromhavonta, valamint félévente – a meghatározott szempontok alapján - szemrevételezéssel ellenőrzi a tűzoltó készülékek és tűzivíz források meglétét, hozzáférhetőségét, állapotát, szakcéggel történt időszakos ellenőrzések megtörténtét. Amennyiben a cég területén tűzoltó készülék leselejtezése kerülne sor, úgy gondoskodik a leselejtezett készülék mielőbbi pótlásáról, új készülék beszereztetéséről.
- Kötelessége elvégezni az újonnan belépő munkavállaló felvételt követő első, annak konkrét munkakörével, beosztásával, tűz esetén szükséges tennivalóival, tűzoltó készülékek kezelésével stb. kapcsolatos tűzvédelmi oktatását és annak Tűzvédelmi Oktatási Jegyzőkönyvben való precíz dokumentálását a szerződéssel az erre a feladatra megbízott külsős szolgáltató akadályoztatása esetén. Végzi továbbá az ismétlődő oktatásokról hiányzó dolgozó munkába állását követő pótotkutatását és annak dokumentálását is. Ehhez tűzvédelmi szakember által készített oktatási tematika (PPT formátumban) áll rendelkezésére.
- Figyelemmel követi a tűzvédelmi szakvizsgák érvényességét és amennyiben valamelyik dolgozó szakvizsgájának érvényessége lejáratához közelít, vagy már

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 8/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

lejárt, úgy haladéktalanul felveszi a kapcsolatot a vizsgáztatásra jogosult oktatásszervező céggel, vállalkozással és megszervezi a szükséges oktatást.

- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység esetén a szükséges engedélyt kiadja, a tevékenység végeztével a terület visszavételét és egyben tűzvédelmi szempontú ellenőrzését megtartja. Akadályoztatása esetén az engedély kiadását kizárólag a termelésvezetőkre, vagy karbantartásvezetőre ruházza át.

A KFT. TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTTJA

A MUNKÁLTATÓNÁL A TŰZVÉDELMI TEVÉKENYSÉG BIZTOSÍTÁSA AZ ALÁBBI SZERZŐDÉSES PARTNER (TANÁCSADÓ) BEVONÁSÁVAL TÖRTÉNIK:

MT SAFETY KFT.

8427 BAKONYBÉL, JÓKAI U. 40.

TEL.: +36-20/361-5165 FARNADI.AGNES@MTSAFETY.HU

A tűzvédelmi megbízott feladatai:

- Tűzvédelmi feladatait a Kft. ügyvezetőjének, ill. a telephely vezetőjének közvetlen irányítása és felügyelete mellett végzi.
- Szakmai tudásával elősegíti a Gyáregység területén a tűzvédelmi szabályok, előírások végrehajtását, továbbá irányítja a tűzvédelmi munkát.
- A fejlesztések, beruházások előkészítése és megvalósítása során szakmai tudásával elősegíti a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényre juttatását. Ennek során - megkeresése esetén- tűzvédelmi szempontból véleményezi a technológiai, az üzemeltetési, a karbantartási utasítások tervezeteit, ill. az intézkedésre jogosult munkahelyi vezetőkkel együtt meghatározza a munkahelyi veszélyforrásokat és meghatározza az ezek megelőzését szolgáló tűzvédelmi intézkedéseket.
- Évente egy alkalommal átfogó tűzvédelmi szemlét tart, amelynek eredményét dokumentálja.
- Elkészíti a Gyáregység tűzvédelmi tevékenységét szabályozó Tűzvédelmi Szabályzatát, valamint annak mellékleteit.
- Lehetőség szerint részt vesz a tűzvédelmi hatóságok és felügyeleti szervek bejárásain, ellenőrzésein, illetve szemléin.
- Megszervezi, lebonyolítja, nyilvántartja és ellenőrzi a Gyáregység dolgozóinak időszakos elméleti tűzvédelmi oktatását. Ezirányú feladatainak ellátásához a Gyáregység személyi kérdésekben illetékes vezetője köteles számára minden szükséges információt megadni.
- Gondoskodik arról, hogy -a számára megadott információk alapján- a Gyáregység tűzvédelmi helyzetére kiható változás, átalakítás a területileg illetékes tűzoltósághoz bejelentésre kerüljön.
- Figyeli a törvényekben, jogszabályokban és szabványokban megjelent változásokat, erről folyamatosan tájékoztatja a Gyáregység vezetőjét.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 9/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- Végzi a tűzvédelmi dokumentáció karbantartását, jogszabályváltozás, vagy a működési körülmények megváltozása esetén a szükséges módosításokat beépíti azokba.
- Felügyeli a telephelyen elhelyezett tűzvédelmi berendezések, felszerelések üzemképességének folyamatos fenntartását, időszakos felülvizsgálatuk, ellenőrzésük és karbantartásuk elvégzésére javaslatot tesz.
- Figyelemmel kíséri az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálatok megfelelő időben történő elvégzését, a hiányosságok megszüntetését, a felülvizsgálatok nyilvántartását.
- Tűzvédelmi szempontból véleményezi és engedélyezheti az alkalmoszerű tűz- és robbanásveszélyes tevékenységet.
- Közvetlen tűz- vagy robbanásveszély esetén -saját hatáskörben- intézkedik annak megszüntetéséről. Amennyiben ez nem vezet eredményre, jogosult azonnali hatállyal a helyszínen a munkavégzést leállítani.
- Feladata ellátásával kapcsolatban jogosult -előzetes egyeztetés nélkül- a munkahely bármely helyiségébe, munkaterületére belépni, és ott ellenőrzést tartani.

A KFT. TEREMLÉSVEZETŐJE ÉS KARBANTARTÁSVEZETŐJE

TŰZVÉDELMI SZERVEZETI SZEMPONTBÓL KÖZVETLENÜL A KFT. IRÁNYÍTÁSA ALÁ TARTOZÓ VEZETŐ – ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ HELYETTESE -, AKI A NAPI SZAKMAI MUNKÁJA MELLETT A TŰZVÉDELMI FELADATAIT – RÉSZMUNKAKÖRBEN - LÁTJA EL.

Tűzvédelmi feladatkörén belül:

- Közreműködik a Kft.-re vonatkozó – tűzvédelmi szakember által elkészített – komplett tűzvédelmi dokumentáció (tűzvédelmi szabályzat és mellékletei; alapvető teendők tűz esetére; különféle nyilvántartások stb.) elkészítésében.
- Amennyiben a cég területén olyan -jelentős, előre látható - változás történik, amely a Kft. tűzvédelmi helyzetét döntően befolyásolja, és/vagy új tevékenységi kör indításakor annak tűzvédelmi szabályozását indokolja, úgy azt haladéktalanul jelzi az ügyvezető és tűzvédelmi megbízott felé.
- Az ügyvezető igazgató jelen szabályzatban foglalt és személyét érintő megbízása alapján – ha kell - kötelezett az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység ÍRÁSOS ENGEDÉLYEZÉSÉT elvégezni. Indokolt esetben a tevékenységhez szükséges tűzmegelezési feltételek meghatározásához, a munkát végző személy, személyek tevékenység előtti kioktatásához az ügyvezető igazgató felkérhet, megfelelő végzettségű tűzvédelmi szakembert. (lehet ő a szabályzat készítője is)
- Napi szakmai tevékenysége mellett rendszeresen ellenőrzi a vállalat működtetésében álló épületeket, külterületeket (ahol éppen munkavégzés folyik) azok rendeltetésszerű használatát, ott a vonatkozó tűzmegelezési szabályok betartását, betartatását. Ezen belül a munkahelyek rendjét, tisztaságát, a folyamatos, illetve műszakok alatti és utáni takarítások megtörténtét, a közlekedési-, technológiai utak biztosítását, tűzoltó

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 10/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

készülékek, tűzoltáshoz és vészhelyzeti reagáláshoz szükséges eszközök hozzáférhetőségét, és a DOHÁNYZÁSI TILALOM betartását, betartatását.

- A DOHÁNYZÓ HELYEKET a Nemdohányzók védelméről szóló, többszörösen módosított 1999. évi XLII törvény szerint biztonságos SZABADTEREKEN jelölheti csak ki. A DOHÁNYZÓ HELYEK kijelölésénél köteles figyelembe venni a nemdohányzó személyek – beleértve az ügyfeleket is – közlekedési útvonalát, valamint a bejáratú ajtóktól előírt távolságokat (min. 5 méter) és biztosítani köteles a kulturált dohányzás feltételeit (csikkgyűjtő elhelyezése, valamint a hely jól látható megjelölése).
- Az ügyvezető igazgatóval együtt részt vehet az I. fokú tűzvédelmi hatóság - Kft. területét érintő - hatósági tűzvédelmi ellenőrzéseiben. A szemléken, illetve a hatósági ellenőrzéseken feltárt hiányosságok felszámolásáért részben saját hatáskörben intézkedik, illetve hatáskörét meghaladó probléma felszámolásához felhívja ügyvezető igazgatója figyelmét.
- Az ügyvezető akadályoztatása esetén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységhez engedélyt ad ki. A munka végeztével a területvisszaadási folyamatról gondoskodik, amely során ellenőrzi, hogy a területen és annak környezetében tűzkár nem keletkezhet.
- Nagyobb pénzeszközöket igénylő, és/vagy hatáskörét meghaladó tűzvédelmi hiányosságok felszámolásához, felszámoltatásához írásban kéri meg az Ügyvezető Igazgatót, hogy tegye meg a szükséges intézkedését.
- Meglátásaival segít az ügyvezető igazgatónak az éves költségvetés - ezen belül is - az előre várható tűzvédelmi költségkeret meghatározásában.

A várható tűzvédelmi költségek meghatározásakor (ügyvezetővel együttműködve) figyelemmel kell lennie, illetve gondoskodnia kell:

- ✓ a különböző épületek elektromos hálózatainak időszakos szabványossági felülvizsgálatainak, érvényességére. Ennek érdekében a naptári év utolsó negyedévében megnézi a felülvizsgálati jegyzőkönyv érvényességét és amennyiben az le fog járni, úgy azt jelzi az ügyvezető igazgatónak. Szorgalmazza a felülvizsgálat elvégzését és a feltárt hiányosságok mielőbbi tervszerű és maradéktalan felszámoltatását, valamint annak a szerelést végző szakember részéről hitelt érdemlő módon történő igazoltatását (szerelői nyilatkozatok beszerzése, jegyzőkönyvhöz csatolása). A hiányosságok felszámoltatásának, vagy a javítás hitelt érdemlő – írásos - igazolásának hiánya (részletes szerelői nyilatkozat) TŰZVÉDELMI BÍRSÁGOT EREDMÉNYEZHET!
- ✓ a helyiségek fűtését biztosító, nyílt égésterű földgázüzemű fali gázkazán kéményének évenkénti felülvizsgáltatásának, tömörségi füstnyomáspróbátatásnak, szénmonoxid-visszaáramlás műszeres ellenőrzésének elvégzésére, illetve annak szakcégtől történő megrendelésére. Az éves kéményvizsgálatról kapott TANÚSÍTVÁNYOKAT a tűzvédelmi dokumentumok közé csatolja. Gondoskodik továbbá – ügyvezető igazgató tudtával – a fűtőberendezésnek (19/2012. (VII.20.) NGM rendelet) időszakos felülvizsgáltatásáról.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 11/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- ✓ a készenlétben tartott tűzoltó készülékek időszakos – évenkénti - felülvizsgálatainak, karbantartásainak elvégeztetéséről, selejtezés esetén haladéktalan pótlásukról.
 - ✓ a szükséges tűzvédelmi figyelmeztető-, tiltó-, utánvilágító stb. táblák, biztonsági jelek beszerzéséről, indokolt esetben cseréjükről.
 - ✓ a hegesztő berendezés műszaki állagáról, időszakos felülvizsgálata szakcéggel történő elvégeztetéséről, indokolt esetben elemeinek - hegesztő transzformátor esetében - elektródafogó, kábel stb.) cseréjéről.
 - ✓ tűzvédelmi adminisztratív költségek (Tűzvédelmi Szabályzat – amennyiben szükséges - időközi frissítése, módosítása, átdolgozása stb.) biztosításáról
 - ✓ tűzvédelmi szakvizsgák lejártakor az ezzel kapcsolatos költségek (tanfolyam, vizsgáztatás) biztosításáról
- a. A Kft. területét érintő új beruházás, bővítés, korszerűsítés esetén a szükséges szakhatóságok – köztük az I. fokú tűzvédelmi hatóság tüzmegelőzési szakembereinek – bevonásával gondoskodik annak szabályszerű lebonyolításáról (tervezés előtti elvi egyeztetés, tervegyeztetés, terveztetés, építési engedélyezési tervdokumentáció alapján történő építés, kivitelezés, majd műszaki átadás és használatbavételi eljárás stb.).
 - b. A megvalósulás során az ügyvezető igazgatóval rendszeresen ellenőrzik a kivitelezés során az I. fokú tűzvédelmi hatóság által előírt tűzvédelmi követelmények tényleges megvalósulását.
 - c. Amennyiben a Kft. területén jelentős, a tűzvédelmet is érintő változás várható, úgy a változásról annak bekövetkezése előtt legalább 15 nappal írásban – az ügyvezető igazgató aláírásával – kell értesítenie az I. fokú tűzvédelmi hatóságot.
 - d. A tűzvédelmi előírásokat, használati szabályokat következetesen és/ vagy súlyosan megszegő munkavállalóval szemben köteles azonnali fegyelmi intézkedés megtételét kezdeményezni a Kft. ügyvezető igazgatójánál.

A TERMELÉSVEZETŐ ÉS KARBANTARTÁSVEZETŐ KÖTELES A TŰZ ELLENI VÉDELKEZÉST SAJÁT TERÜLETÉN, ILLETVE A KFT. MUNKAHELYEIN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉGEK SZERVES RÉSZÉKÉNT KEZELNI!

VEZETŐ BEOSZTÁSÚ EGYÉB SZEMÉLY (ADOTT TERÜLET TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTTJA) TŰZVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS FELADATAI, KÖTELEZETTSÉGEI

A KFT. SZAKÁGAIBAN (pl.: gyártásvezető területenként) ZAJLÓ NAPI MUNKAVÉGZÉST VEZETŐ SZAKEMBER FELELŐS AZ ÁLTALA IRÁNYÍTOTT MUNKATERÜLETEKEN AZ ELŐÍRT TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK BETARTÁSÁÉRT, BETARTATÁSÁÉRT. TŰZVÉDELMI SZEMPONTBÓL FOLYAMATOS KAPCSOLATOT TARTANAK a KFT. ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓJÁVAL, VALAMINT RÉSZMUNKAKÖRŰ TŰZVÉDELMI ÜGYINTÉZŐJÉVEL.

- Rendszeresen ellenőrzi az általa irányított műhelyrészek, munkaterületek tűzvédelmét a Tűzvédelmi Szabályzatban írt, a területekre, tevékenységekre vonatkozó tüzmegelőzési szabályok, előírások betartását, betartatását. Köteles figyelmeztetni a

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 12/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

tűzvédelmi előírásokat megszegő személyeket -külsős munkavállalókat és/vagy ügyfeleket is.

- A karbantartóműhely területén engedélyezett a javításokkal összefüggő, kisebb hegesztési tevékenység, amelyet kizárólag arra képzett szakember végezhet. A hegesztéshez rendelkeznie, vagy rendelkezniük kell érvényes tűzvédelmi szakvizsgával. Hegesztés megkezdése előtt minden esetben ellenőrzi a hegesztő berendezést és a tevékenység környezetét, hogy ott, veszélyes közelségben éghető anyagok vannak-e és ha igen, azokat eltávolíttatja. A hegesztés előtt, illetve annak során köteles betartani a szakvizsga felkészülési anyagként is szolgáló Hegesztés Biztonsági Szabályzat – HBSZ – minden ide vonatkozó előírását. (A HBSZ-t a szabályzat tartalmazza.) Tűzvédelmi szakvizsga hiánya tűzvédelmi bírságot eredményezhet.
- Tűzesetek megelőzése érdekében napi szakmai tevékenysége során ellenőrzi többek között az elektromos kéziszerszámok és egyéb technológiai gépi, berendezések (hegesztő transzformátor, emelő berendezések stb.) állapotát, tűzvédelmi biztonságát. Tűzvédelmet érintő probléma, az élet-, és vagyonbiztonságot veszélyeztető műszaki meghibásodást köteles jelezni a Kft. közvetlenül a Kft. ügyvezető igazgatójának.
- Különös figyelmet fordít az általa irányított munkaterület(ek)en az oda előírt darabszámú –és oltásteljesítményű készülék meglétére, szabályszerű elhelyezésére, időszakos – szakcég általi – ellenőrzésének megtörténtére, valamint arra, hogy közvetlen dolgozói a készülék használatát, kezelését és a tűz esetén szükséges tennivalókat (tűzjelzés, mentés, tűzoltás, stb.) készség szinten elsajátítsák. Kötelezi dolgozóit a tűzvédelmi oktatásokon való részvételre, amelyen ő is részt vesz.
- Ügyel az általa irányított munkaterület(ek) rendjére, tisztaságára, a közlekedési-, menekülési utak meglétére, a közművek (víz, gáz, elektromos) elzáró-szerkezeteinek állandó hozzáférhetőségére.
- Megköveteli a munkahelyeken keletkező éghető hulladék folyamatos, illetve a tevékenység utáni, de legalább műszakok végén való eltávolítását, a takarítást.
- Az általa irányított részeken betartja és betartatja a dohányzási tilalmat. Gondoskodik az közeli szabadterén szabályos DOHÁNYZÓ HELY kijelöléséről és ott a kulturált dohányzás feltételeinek meglétéről.
- Az általa irányított műhelyrészekben – azok tűzvédelmét döntően befolyásoló műszaki, tűzvédelmi – bekövetkezett változásról azonnal köteles tájékoztatni a részmunkakörű ügyintézőt, és/vagy szükség esetén közvetlenül az ügyvezető igazgatót.
- Minden esetben részt vesz az általa irányított műhelyrészeket, munkaterületet érintő hatósági tűzvédelmi ellenőrzéseken. Az ellenőrzéseken feltárt hiányosságok megszüntetésére köteles intézkedni, vagy – hatáskörét meghaladó probléma esetén – intézkedést kezdeményezni a részmunkakörű tűzvédelmi ügyintéző, és/vagy közvetlenül az ügyvezető igazgató felé.

A SZAKTERÜLETEK KÖZVETLEN VEZETŐJE A TŰZVÉDELMET AZ ÁLTALA IRÁNYÍTOTT RÉSZEKEN ZAJLÓ NAPI TEVÉKENYSÉG SZERVES RÉSZÉKÉNT KÖTELES KEZELNI, KEZELTETNI!

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 13/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

BEOSZTOTT DOLGOZÓK, MUNKAVÁLLALÓK TŰZVÉDELEMMEEL KAPCSOLATOS FELADATAI, KÖTELEZETTSÉGEI

- Minden dolgozó köteles a munkájával, tevékenységével, munkahelyével, az ott felhasznált anyagokkal kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat megismerni, azokat betartani, a tüzeseteket megelőzni.
- A tüzesetek megelőzése érdekében a munkahelyén biztonságos - munka végzésére alkalmas - állapotban – kipihten, alkohol és gyógyszer, kábító hatásától mentesen, és pontosan – megjelenni.
- Munkakörének betöltéséhez szükséges, illetve azzal kapcsolatos tűzvédelmi oktatásokon és – ha kell, ha a munkakör indokolja – tűzvédelmi szakvizsgán részt venni.
- Munkavégzés során a Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt tűzmegelőzési használati szabályokat betartani, a dohányzási tilalmat megtartani.
- A rendelkezésére bocsátott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket, azok kezelését, karbantartását, valamint a használt anyagokat, azok veszélyességét a napi munkakezdés előtt megismerni és azokat kezelési-, karbantartási utasításuknak anyagoknál veszélyességüknek megfelelően és rendeltetésszerűen használni. A veszélyességi övezetből, helyiségből, szabadterről, a gépekről, berendezésekről, eszközökről, készülékekről a munkavégzés során keletkezett éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legkésőbb a munka befejezésekor, illetve műszak végén eltávolítani.
- Munkahelyen rendet, tisztaságot tartani és minden olyan körülményt megszüntetni, amely ott tüzet okozhat.
- Amennyiben tűz-, vagy robbanásveszélyt észlel, köteles azt közvetlen munkahelyi vezetőjének köteles azonnal jelezni.
- Munkahelyén rendszeresített tűzoltó készülékeket, felszereléseket, eszközöket biztonságosan használni.
- A munkahelyen a kijelölt közlekedési, menekülési útvonalakat, ajtókat átjárókat folyamatosan használható, szabad állapotban tartani (eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad).
- Munkahelyén az anyagtárolásra – különös tekintettel a robbanásveszélyes és tűzveszélyes anyagokra (beleértve oxidáló anyagokat is) - vonatkozó előírásokat köteles betartani (raktárak, szabadtéri tároló helyek)
- Minden dolgozó, aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles telefonon és/vagy a helyben szokásos egyéb módon a Katasztrófavédelem és/vagy a Hivatásos Tűzoltóság hívásfogadó központját telefonon értesíteni, valamint a közvetlen munkahelyi vezetőjét azonnal riasztani.
- Tűzjelzéskor az alábbi információkat kell közölni:
 - Tüzeset, káreset pontos helye (cím)
 - Mi ég, milyen anyag és kb. mekkora a tűz terjedelme?
 - Emberélet-veszély van-e?
 - Tüzet jelző személy neve és a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 14/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- Esetleges tűz esetén valamennyi dolgozó köteles a mentésben és tűzoltásban részt venni, és a következő teendőket ellátni:
 - a tüzesetet jelezni, a riasztásra előírt feladatokat elvégezni,
 - a helyszínre érkező tűzoltóság munkáját segíteni,
 - a tűzoltást aktív részvételével, és minden rendelkezésre álló eszközzel előmozdítani, a veszélybe került személyek és anyagok mentését megkezdni,
 - a tűzoltás vezetőjének rendelkezéseit maradéktalanul végrehajtani.

TEVÉKENYSÉGRE, KONKRÉT HELYISÉGEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYŰ ÉS ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK. TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG.

**Általános érvényű tűzvédelmi használati szabályok
(54/2014. (XII.5.) BM rendelet előírásai)**

TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK

A tűzvédelmi követelményeket az anyagok tűzveszélyességi osztálya sorolása, a kockázati egység kockázati osztálya, az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya alapján kell megállapítani.

Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak

- a) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti
- aa) instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1-1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag,
 - ab) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az A és B kategóriába tartozó kémiailag instabil gáz,
 - ac) 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,
 - ad) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,
 - ae) A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,
 - af) 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,
 - ag) 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,
 - ah) 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
 - ai) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
 - aj) 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy
 - ak) A, B, C vagy D típusú szerves peroxid,
 - b) a CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
 - ba) a 21 °C alatti zárttéri lobbasponttal rendelkező folyadék,
 - bb) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbasponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbaspontja

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 15/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

bc) az a folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke, a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével,

c) az a) és b) pontba, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül

ca) az éghető gáz,

cb) az éghető gőz, köd,

cc) a por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,

cd) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,

ce) a legalább 21 °C zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, valamint

cf) az a folyadék és olvadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspontjának 20 °C-kal csökkentett értéke.

Mérsékeltén tűzveszélyes osztályba tartoznak

a) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül

aa) az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,

ab) az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,

ac) az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek,

ad) az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,

ae) a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,

af) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,

ag) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,

ah) az E, F és G típusú szerves peroxid,

b) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül

ba) az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,

bb) az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,

bc) az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint

bd) a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,

c) az (1) bekezdés a) és b) pontjába, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül

ca) az a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,

cb) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,

cc) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 16/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

cd) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

ce) az 55 °C feletti nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,

cf) az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

a) a nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy a mérsékelt tűzveszélyes osztályba,

b) az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és

c) a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.

Tűzveszélyes tevékenység

1. (1) Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.

(2) Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.

(3) Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet – a (5) bekezdésben foglaltak kivételével – az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.

(4) A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg.

(5) Ha az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadterén folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.

(6) A külső szervezet, vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével, vagy megbízottjával (termelésvezető/karbantartásvezető) egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint - a helyi sajátosságnak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.

(7) Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében - a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.

2. (1) Tűzvédelmi szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

(2) A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 17/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

(3) A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző, valamint a 184. § (5) bekezdésében foglaltak szerint tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

(4) A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

3. A meleg levegő felhajtó hatásán alapuló nyílt lánggal működő repülő szerkezet - a hőlégballon és a hőlég hajó kivételével - nem üzemeltethető.

A KFT. BÁRMELY HELYISÉGÉBEN, SZABADTERÉN az ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGHEZ SZÜKSÉGES – ELŐZETES HELYSZÍNI SZEMLÉN ÉS A MUNKAVÉGZŐ SZEMÉLY ELŐZETES KIOKTATÁSÁN ALAPULÓ – ÍRÁSOS ENGEDÉLY KIADÁSÁRA JOGOSULTAK és KÖTELEZETTEK KÖRE:

- ÜGYVEZETŐ, ILLETVE AKADÁLYOZTATÁSA ESETÉN A TERMELÉSVEZETŐK, VALAMINT A KARBANTARTÁSVEZETŐ.
- A TEVÉKENYSÉGET – ELŐZETESEN VÉLEMÉNYEZHETI – A SZAKTERÜLET VEZETŐJE, MINT ANNAK TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTTJA.

1. Előfordulhat, hogy az Kft. bármely területén az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet előzetesen felkért, megbízott KÜLSŐS CÉG SZAKEMBEREI végzik.
2. Ilyen esetben a tevékenységhez szükséges ÍRÁSOS ENGEDÉLYT a MUNKÁT VÉGZŐ KÜLSŐS CÉG VEZETŐJE, és/vagy az ÁLTALA MEGBÍZOTT SZEMÉLY adja ki, majd azt a munkát végző csoportvezető hozza a Kft. területére magával! Ezt az engedélyt azonban a helyi, speciális sajátosságokat, veszélyforrásokat jobban ismerő, a KFT. alkalmazásában álló vezető beosztású személy (ügyvezető, termelésvezető karbantartásvezető) kötelessége felülvizsgálni, és azt a még szükséges, a helyi sajátosságokra alapozott tűzvédelmi előírásokkal – ÍRÁSBAN – kiegészíteni!
3. Az ÍRÁSOS ENGEDÉLY az adott munkához minden esetben KÉT PÉLDÁNYBAN - kell kiállítani.

Eredeti példányát a munkát végző csoportvezető, vagy közvetlenül a munkát végző személy kapja. Az ÍRÁSOS ENGEDÉLY második példánya az engedélyező marad! (tűzveszélyes tevékenységhez szükséges formanyomtatvány-minta a mellékletek között található.)

4. **A tűzveszélyes tevékenység végzése alkalmából teendő, fontos egyéb helyi intézkedések:**
 - a munkahely tisztántartása, a tűz tovább terjedésének megakadályozása érdekében,
 - szükség esetén vízzel való hűtés, a hő és szikra terjedésének megakadályozására,
 - a közeli és tűzveszélynek kitett éghető anyagok védelmének meghatározása – megfelelő távolságra (legalább 5,0 méterre) történő elvitele és/vagy elhatárolása és/vagy terület felloccsolása stb.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 18/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- a hegesztésből, és/vagy lángvágásból adódóan a megolvadt fémrészek, szétfröccsenésének megakadályozása és/vagy felfogása,
- nagyobb értékű eszközök, berendezések védelme (letakarás, elhatárolás),
- tűzveszélyes tevékenység azonnali beszüntetése, bármely rendellenességnél, hiányosságnál
- tevékenység végén a helyszín három dimenzióban való átvizsgálása, annak átadása-átvétele

Dohányzással kapcsolatos általános szabályok

1. (1) Égő dohányterméket, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

(2) Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.

(3) Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes (beleértve oxidáló anyagokat is) osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadtérbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

NEMDOHÁNYZÓK VÉDELMEBEN HOZOTT TÖRVÉNY ÉRTELMEBEN:

A VÁLLALKOZÁS VEZETŐJE - a tűzvédelmi előírásokon túl - köteles figyelembe venni az 1999. évi XLII. törvény előírásait, amely a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szól, és amelynek kivonata az alábbi:

Fenti tűzvédelmi előírásokon túl, az egészségvédelmi tilalom vonatkozik valamennyi zárt légterű közforgalmú helyiségre, azaz valamennyi munkahelyre, egészségügyi szolgáltatóra, vendéglátó ipari egységre – kivéve játékkaszinókat - beleértve a közintézményeket, szórakozóhelyeket, kocsákat, bárakat, tömegközlekedési eszközöket, buszmegállók, a gyalogosok által használt aluljárókat, játszótereket és azok 5 méteres körzetét is.

Tilos dohányozni – dohányzóhelyet kijelölni:

1. A közforgalmú intézmények (pl. étterem, bár, kocsma, posta, hivatal, bevásárlóközpontok, mozi stb.) zárt légterű helyiségeiben. A tilalom független attól, hogy a belépés esetleg feltételhez kötött, pl. zártkörű rendezvény.
2. A munkahelyek zárt légterű helyiségeiben.
3. A helyi közforgalomban közlekedő közösségi közlekedési eszközön
4. Köznevelési intézményben, (pl. általános iskola, gimnázium)
5. Javasoljuk, hogy ott, ahol többcélú használat van az adott intézményben, ott a szigorúbb szabályt alkalmazzák.
6. Gyermekjóléti, gyermekvédelmi intézményben, (pl. bölcsőde, óvoda)
7. Egészségügyi szolgáltatónál (pl. kórház, rendelő) és ahol egészségügyi, illetve egészségügyi jellegű szolgáltatást nyújtanak függetlenül az intézmény rendeltetésétől)

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 19/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

beleértve az intézményhez tartozó udvart, parkot is, és minden létesítményt, ami az intézmény kerítésén belül van.

Nem szabad dohányozni – a kijelölt helyek kivételével – az alábbi helyeken:

1. közforgalmú intézménynek a nyilvánosság számára nyitva álló helyiségeiben,
2. közösségi közlekedési eszközön
3. munkahelyen,
4. közterületnek minősülő egyéb létesítményekben azok 5 m-es körzetén belül

Dohányzóhely a közforgalmú intézmény bejáratától számított 5 méteres távolságon belül sem jelölhető ki, csak úgy, hogy a dohányzóhely az egészségügyi, vagy egyéb szolgáltatást igénybevevők szokásos, vagy szükségszerű útvonalától megfelelően elkülönüljön.

Ahol dohányzóhely kijelölhető ott sem lehetséges azt kialakítani:

1. Zárt térben
2. A nemdohányzó dolgozók szokásos útvonalain, a használt bejáratoknál és azok 5,0 méteres körzetén belül.
3. Akkor, ha a munkahelyet nemdohányzó munkahellyé nyilvánították.

A nemdohányzó munkahellyé nyilvánításról szóló döntés

- kollektív szerződéssel rendelkező munkáltatónál a kollektív szerződésben,
- más munkáltatónál a munkavállalók kezdeményezésére, vagy ezen személyek egyetértésével hozható meg.

Speciális kivétel:

Zárt térben is lehet dohányozni: pszichiátriai intézetben a pszichiátriai betegek számára kialakított helyen.

Ahol zárt légterű dohányzóhely kerül kijelölésre,

- a dohányzóhely nemdohányzó helyiséggel azonos helyiségben nem jelölhető ki.
- a megfelelő légcserre feltételeit nyílászáró szerkezetekkel vagy egyéb műszaki berendezés felszerelésével biztosítani kell úgy, hogy dohányfüst a nemdohányzó helyiségekbe ne juthasson be.

Egészségvédelmi bírság

Egészségvédelmi bírság csak azon természetes személlyel szemben szabható ki, aki a cselekmény elkövetésekor 14. életévét betöltötte és saját jövedelemmel rendelkezik, melynek összege: 20.000-50 000. Az Nvtv. betartásáért felelőssel szemben 100.000-250.000.- Ft Legalább 1.000.000.-, legfeljebb 2.500.000.- Ft az intézmény, szervezet, üzemeltető vagy gazdasági társaság tekintetében. Egészségvédelmi bírság egyik fajtája a helyszínen kiszabott egészségvédelmi bírság: maximum 30.000 forint (ha 30 napon belül befizeti, ellenkező esetben akár 50.000.- Ft is lehet).

Megjelölés, feliratok:

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 20/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- A dohányzási korlátozással érintett, valamint a DOHÁNYZÁSRA KIJELELT HELYEKET, valamint közterületeket felirat, és/vagy más egyértelmű jelzés alkalmazásával - tűzvédelmi szempontból való tilalom esetén szabványos tiltó táblával, illetve piktogrammal - szembetűnő módon meg kell jelölni.
- A nemdohányzó intézménnyé minősítés tényét jól látható és egyértelmű felirat, vagy jelzés alkalmazásával az intézménynek a közforgalom számára nyitva álló bejáratánál, valamint a vendégforgalom által igénybe vett valamennyi helyiségében fel kell tüntetni.
- A nemdohányzó munkahelyé minősítés tényét jól látható és egyértelmű felirat, vagy jelzés alkalmazásával kell jelölni
- A dohányzóhelyek számának és területének megállapításánál figyelemmel kell lenni az azt igénybe vevők számára.
- A kijelölt dohányzóhelyek megfelelőségét egészségügyi államigazgatási szerv, illetve tűzvédelmi szempontból a tűzvédelmi hatóság jogosult rendszeresen ellenőrizni.
- A dohányzóhelyek tisztítását a takarítással megbízott dolgozók kötelesek elvégezni!

Tárolás általános szabályai

1. (1) Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes (beleértve oxidatív anyagokat is), vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

(2) Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.

(3) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba - a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

(4) Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hő fejlődéshez, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy - ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik - gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

(5) A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

(6) Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén

a) 200 m² feletti tároló helyiség földem- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani,

b) a helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a füstköteny alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számítással igazolható az eltérő tárolás,

c) a tárolt anyag és a füstköteny függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani.

Tűzoltási út, terület és egyéb utak

1. (1) A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 21/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

(2) A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

(3) Az 500 m²-t meghaladó alapterületű üzemi helyiségben vagy raktárhelyiségben a padlón jól látható és tartós módon meg kell jelölni a legalább 2,4 m széles közlekedési utakat, a falsík, a beépített gépsor, technológiai berendezések által határolt közlekedő és az állványos raktározási terület kivételével.

(4) A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzenszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.

2. (1) Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatók. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.

(2) A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pincszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.

(3) Tömegtartózkodásra szolgáló vagy a vonatkozó jogszabály szerinti zenés, táncos rendezvények tartására szolgáló helyiségben égéskésleltető szerrel hatékonyan kezelt dekoranyagok, vagy akkreditált laboratórium által igazolt, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti 1-es osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.

Tüzelő-, fűtőberendezések

1. (1) Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.

(2) A helyiségben, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés - a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével - nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

(3) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

(4) A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtüzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni, a vaskályhákban pedig a tüzet el kell oltani és a salakot el kell távolítani. Cserépkályhában a tüzelést a munka befejezése előtt 2 órával meg kell szüntetni és a kályhaajtót a helyiség elhagyásakor le kell zárni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 22/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

(5) Salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt salaktárolóba vagy a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.

(6) A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

(7) Elektromos fűtőtestek éves felülvizsgálatáról (lásd: elektromos kéziszerszámok időszakos felülvizsgálata) gondoskodni szükséges. Elektromos fűtőtesteket letakarni szigorúan TILOS, 1 méteres körzetükben az anyagtárolást meg kell tiltani.

Csatornahálózat

1. (1) Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába, vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

(2) Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen - az üzemeltetés zavartalanágának biztosításával - vízzárral szakaszokra kell bontani.

Villamos berendezés

1. (1) Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetre nézve gyújtásveszélyt nem jelent.

(2) A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.

(3) A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.

(4) Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratúti útvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.

Villámvédelem

1. A nem norma szerinti villámvédelem hatálya alá tartozó építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát

a) a létesítést követően az átadás előtt,

b) e rendeletben előírt időszakonként vagy

c) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

2. (1) A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.

(2) A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 23/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

a) a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadtér esetén **legalább 3 évenként**,

b) egyéb esetben **legalább 6 évenként**,

c) a villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja,

d) sérülés, erős korrózió, villámcsapás, valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,

felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határidőig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

3. (1) A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadtérek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát

a) a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,

b) a létesítést követően az átadás előtt,

c) az LPS I és LPS II fokozat esetén **legalább 3 évenként**,

d) a c) pont alá nem tartozó egyéb esetben **legalább 6 évenként**, és

e) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

(2) A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Biztonsági jelzések

1. (1) Biztonsági világítást kell létesíteni

a) a KK és MK osztályú épület menekülési útvonalán,

b) óvoda, iskola, gyermekjóléti, gyermekfoglalkoztató, kényszertartózkodásra szolgáló intézmény menekülési útvonalán,

c) átmeneti védett térben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,

d) biztonsági felvonó előterében,

e) tűzoltósági beavatkozási központban és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,

f) tűzeseti főkapcsolót tartalmazó helyiségben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,

g) tűzjelző központ helyiségében és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,

h) beépített tűzoltó berendezés elzáró szerelvényét tartalmazó helyiségben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,

i) tömegtartózkodásra szolgáló helyiségben,

j) ahol e rendelet előírja és

k) ahol a tűzvédelmi hatóság a menekülés biztosítása érdekében előírja.

(2) Kívülről, vagy belülről megvilágított magasan, vagy ha nem lehetséges, középmagasan elhelyezett menekülési jeleket kell létesíteni

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 24/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

a) az AK, KK és MK osztályú épület menekülési útvonalán vagy

b) a 100 fő feletti befogadóképességű helyiségben.

(3) A (2) bekezdésben előírt **menekülési jelek** megvilágításának a használat időtartama alatt folyamatos üzeműnek kell lennie abban az épületrészben, ahol a menekülő személyek nem rendelkeznek helyismerettel.

(4) Pánik elleni világítást kell létesíteni

a) tömegtartózkodásra szolgáló helyiségben és

b) a nem menthető vagy előkészítéssel menthető személyek elhelyezésére szolgáló helyiségekben.

(5) A tűzvédelmi hatósággal egyeztetett kialakítású menekülési útirányt jelző rendszert kell létesíteni a magasan telepített biztonsági jelek kiegészítéseként, ahol

a) e rendelet vagy

b) a tűzvédelmi hatóság a menekülés biztosítása, a füstfejlődés jellemzői alapján előírja.

2. Biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított, vagy utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.

3. (1) A 2. pontban foglaltaknak megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett

a) tűzoltó készüléket,

b) fali tűzcsapot, tűzcsapszerelvényszerűt, a száraz oltóvízvezeték betáplálási és vízkivételi pontot,

c) tűzjelző kézi jelzésadót,

d) kézi indítású tűzoltótechnikai termék kezelőszerkezetét,

e) beépített tűzoltó berendezés oltóközpontjának bejáratát,

f) állandó felügyelettel nem rendelkező beépített tűzjelző berendezés központját tartalmazó helyiség bejáratát,

g) hő- és füstelvezető rendszer kézi működtető szerkezetét és

h) beléptető rendszer vésznyitó szerkezetét.

(2) A 2. pontban foglaltaknak megfelelően a helyiség bejáratánál, a helyiségben vagy az érintett szabadtéren tiltó jellel kell jelölni

a) a gyújtóforrás alkalmazásnak és az adott területre vitelének tilalmát,

b) a dohányzás tilalmát és

c) a vízzel oltás tilalmát.

(3) A 2. pontban foglaltaknak megfelelő biztonsági jellel kell figyelmeztetni

a) a 20 liternél/kilogrammnál több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag jelenlétére,

b) a radioaktív anyag jelenlétére és

c) az épület főbejárata mellett kívülről a napelem jelenlétére.

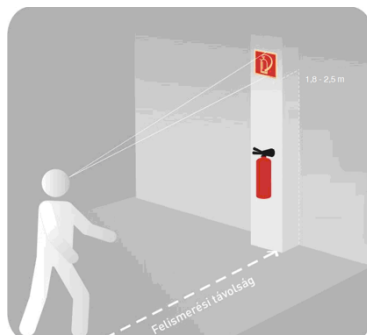
(4) A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 25/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

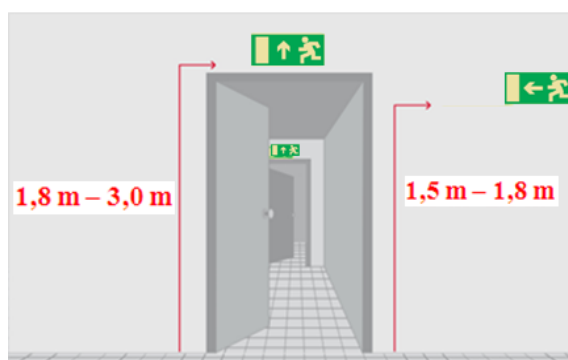
(5) A robbanásveszélyre figyelmeztető, valamint a (2) bekezdés szerinti figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jeleket a 20 m²-nél kisebb helyiségben nem szükséges elhelyezni, csak azok bejáratánál.

4. A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett padlósíktól mérve legalább **1,8 méter, legfeljebb 2,5 méter magasságban** kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetők legyenek.

A tűzvédelmi jel rögzítési magassága



A menekülési jelek elhelyezése



5. A két szintnél magasabb, vagy egynél több pincszinttel rendelkező épület esetében a szintszámot jelölni kell minden lépcső vagy lépcsőház csatlakozó szintjén, kivéve a NAK osztályba tartozó lakóépületeket. A KK és az MK osztályba tartozó épületekben a lépcső vagy lépcsőház kijárat szintjén lévő ajtónál jelölni kell, hogy az adott lépcsőn az épület mely szintjei érhetők el.

6. (1) A füstgátló ajtókat „**Füstszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell.**” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.

(2) A tűzszakaszhatáron lévő tűzgátló ajtókat „**Tűzszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell.**” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.

7. (1) Az 1. pont (2) bekezdésében meghatározott esetekben a kijárat és vészkijárat ajtót az ajtó fölé, vagy ha arra más lehetőség nincs, akkor az ajtó mellett menekülési jellel kell megjelölni. **A menekülési jelet tilos az ajtóra szerelni.** A pánikrúddal vagy vésznyitóval ellátott ajtó esetén az ajtón vagy - ha a vésznyitót az ajtó mellett helyezték el - a vésznyitó mellett jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 26/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

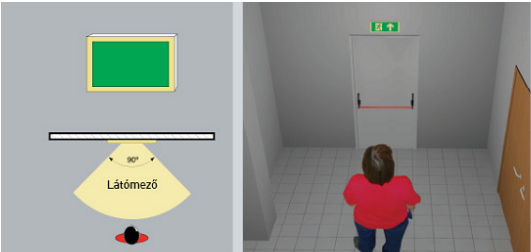
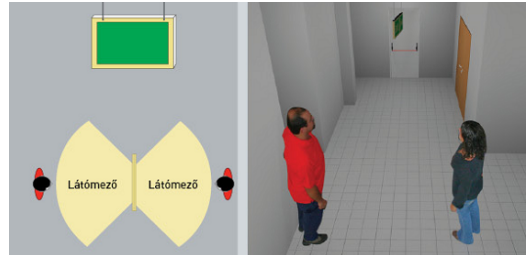
(2) Az épületben elhelyezett felvonók esetén a biztonsági felvonóknál az erre vonatkozó, hagyományos felvonóknál, pedig a vonatkozó műszaki követelmény szerinti a „**Tűz esetén a liftet használni TILOS!**” biztonsági jelet kell valamennyi szinten elhelyezni. Közösségi épületekben, ha magyarul nem értő személyek is előfordulhatnak, a biztonsági jelet angol és német nyelven, valamint a nagy számban előforduló magyarul nem értő személyek anyanyelvén is fel kell tüntetni vagy ezeket helyettesítő piktogramot kell elhelyezni.

8. (1) A magasan telepített menekülési jelek felismerhetőségi távolságát a vonatkozó műszaki előírás szerint kell meghatározni. Az ilyen magasságban rögzített, menekülési útirányt jelző biztonsági jelet a kijárat ajtó fölé, valamint a menekülési út minden irányváltoztatási pontjában el kell helyezni. A menekülési út bármely pontján, minden esetben legalább egy jelnek láthatónak kell lennie.

(2) A menekülési jelek telepítésénél minden esetben figyelembe kell venni a helyiség belmagasságát, valamint az ott található anyagok füstfejlesztő képességét

A jelenleg hatályos OTSZ már nem tartalmazza a biztonsági jelekkel kapcsolatos képi információkat, továbbá az MSZ ISO 16069:2009 Grafikai jelképek. Biztonsági jelek. Menekülési útirányt jelző rendszerek (SWGS-ek) szabvány is visszavonásra került. Ennek ellenére az alábbiak fontosak lehetnek az eligazodásban.

A biztonsági jelek elhelyezésének változatai

<i>Ábra</i>	<i>Leírás</i>
1. Típus 	<i>Sík jel fallal párhuzamos felszerelése.</i>
2. Típus 	<i>Falra merőlegesen szerelt kétoldalas jel.</i>
3. Típus 	<i>Mennyezetre függesztett, kétoldalas jel.</i>
P. Típus	<i>Panoráma jel, ez biztosítja a</i>

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 27/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	



Egyéb biztonsági világításra vonatkozó előírások

Az előkészítéssel menthető vagy előkészítéssel sem menthető személyek tartózkodási helyét

- a szomszédos helyiségektől tűzgátló építményszerkezetekkel kell határolni,
- a homlokzati tűzterjedés ellen védetten kell kialakítani,
- biztonsági világítással** kell ellátni és
- úgy kell kialakítani, hogy a rendeltetésszerű működés fenntartása, az ehhez szükséges berendezések, rendszerek működése biztosított legyen.

(6) A menekülési útvonalat **biztonsági világítással**, menekülési jelekkel és menekülési útirányjelző rendszerrel kell ellátni a XIII. fejezet szerint.

(2) A közúti alagutakban **biztonsági világítást**, valamint magasan és alacsonyan telepített, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jeleket kell elhelyezni, kialakítani. A biztonsági világítást, valamint világító menekülési jeleket úgy kell tervezni, hogy egy meghibásodás miatt legfeljebb 50 m hosszúságú szakasz eszközei válhatnak üzemképtelenné.

(7) A vonalalagutakban, valamint az állomások területén **biztonsági világítást**, valamint kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jeleket kell elhelyezni, kialakítani. Menekülési útirány-jelző rendszert kell elhelyezni, kialakítani a peron padlójában.

(4) A ponyvaszerkezetű építményekben **biztonsági világítást**, valamint kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jeleket kell elhelyezni.

(2) A tömegtartózkodásra szolgáló állvány jellegű építmény esetén, ha naplementét követően használják az építményt, akkor **biztonsági világítást** kell kialakítani.

(2) A tömegtartózkodásra szolgáló építmény esetén, ha naplementét követően használják az építményt, **biztonsági világítást** és kívülről vagy belülről megvilágított **menekülési jelet**, jeleket kell elhelyezni.

(4) A normál és a biztonsági tápforrás közötti átállás megengedett időtartama

- biztonsági világítás és menekülési jelzések** esetén 1 másodperc,
- egyéb tűzeseti fogyasztó esetén 90 másodperc.

(2) Nem szükséges a füstmentes lépcsőházi biztonsági világítás lépcsőházon belüli vezetékhálójának tűzhatás elleni védelmét biztosítani, ha az kizárólag a lépcsőház **biztonsági világításának** megtáplálására szolgáló áramkörrel üzemel.

Tűzoltó készülékek és elosztásuk

1. (1) Tűzoltó készülékek esetében az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket az OTSZ 16. mellékletben foglalt 1. táblázat tartalmazza.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 28/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

(2) Abban az esetben, ha egy önálló rendeltetési egységben A és B osztályú tüzek is előfordulhatnak és a készenlétben tartott tűzoltó készülék olyan A és B osztályú tűz oltására alkalmas, melyekhez különböző oltóanyag-egységek tartoznak, akkor a kisebb oltóanyag-egységet kell figyelembe venni.

(3) Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,

b) ahol e rendelet előírja és

c) jogszabályban meghatározott esetekben

az OTSZ 16. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint.

(4) Ha jogszabály másként nem rendelkezik, nem kell tűzoltó készüléket elhelyezni a lakás vagy nem kereskedelmi szálláshelyként működő üdülő céljára szolgáló építményekben, tűzszakaszokban és a hozzájuk tartozó szabad területeken, kivéve a lakóépületekben kialakított egyéb rendeltetésű helyiségeket, amelyek tekintetében – gazdálkodó vagy rendeltetési egységenként – a (3) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni.

(5) A tűzvédelmi hatóság a (3) bekezdésben meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

(6) A tűzoltó készüléket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.

(7) Legalább 2 kg töltetű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetű, vízmentes tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

A rendszeresített tűzoltó készülékekről a készenlétben tartónak negyedévente **KÉSZENLÉTBEN TARTÓI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓT** kell vezetni, az alábbi szempontok szerint a tűzoltó készülék:

- az előírt telepítési helyen van,
- rögzítése biztonságos,
- jól látható,
- magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható,
- használata nem ütközik akadályba,
- valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található,
- hiánytalan szerelvényekkel ellátott,
- fém vagy műanyag plombája, karbantartást igazoló címkéje sértetlen és ép,
- zárópecsétje sértetlen,
- felülvizsgálata esedékes-e, és
- állapota kifogástalan, üzemkész.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 29/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

HELYISÉGEKRE, TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

IRODAÉPÜLET- IRODACSPORORT (IRODA, TEAKONYHA, RAKTÁR, VIZESBLOKK) és PORTAÉPÜLET

AZ „IRODAÉPÜLET- IRODACSPORORT HELYISÉGEK, PORTAÉPÜLET”

területére, az ott folytatandó napi tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A helyiségek csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. Az iroda helyiségében elsősorban adminisztratív tevékenységet folytathatnak.
2. Tevékenységet – rendeltetését figyelembe véve – csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelően, biztonságosan kialakított helyiségekben, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
3. A helyiségekben mérsékelten tűzveszélyes szilárd éghető anyagok – bútorok; papírféleségek – jelenléte miatt, de hasonlóképpen a Kft. többi helyiséghez, a DOHÁNYZÁST NEM ENGEDÉLYEZEM! Dohányozni csak az ügyvezető igazgató által, erre a célra kijelölt és alkalmassá tett - hamutál vagy csikkgyűjtő jelenléte – udvari SZABADTÉREN lévő „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, piktogrammal jelölt helyen engedélyezett.
4. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani, a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat a ki-, és átjárati ajtónyílásokat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
5. A helyiségekben csak a folyamatos napi tevékenységhez és a helyiség rendeltetéséhez szükséges anyagot, eszközt, bútort szabad egyidejűleg használni, tárolni. Fűtésre kizárólag engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő,- és fűtőberendezést – központi fűtést ellátó, gázüzemű fali kazánt – szabad használni. A fali kazánt csak kifogástalan műszaki állapotú, rendszeresen felülvizsgált és tisztított kéményhez szabad csatlakoztatni.
6. A kémény használaton kívüli bekötő és tisztító nyílását – amennyiben ilyen van - nem éghető (A1 tűzvédelmi osztályba sorolt) anyaggal hézagmentesen le kell zárni. A koromzsák és kéménytisztító ajtót állandóan zárt állapotban kell tartani.
7. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) elektronikus irodagépei, egyéb berendezései, készülékei azok szerelési és csatlakozási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a helyiségek jellegéből adódó tűzvédelmi követelményeknek.
8. Sérült, tüzet vagy balesetet előidézhető elektromos szerelvényt, használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakemberrel meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot az iroda és az irattár helyiségek esetében – egyöntetűen - **6 évente**

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 30/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgáltatni és az ott feltárt hiányosságokat a MINŐSÍTŐ IRATBAN SZEREPLŐ HATÁRNAPIG meg kell szüntetni, melynek tényét, a javítást végző személy részéről hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat)

9. Elektromos irodagépet, berendezést és egyéb elektromos és elektronikus készülékeket, beleértve a teakonyha eszközeit, elektromos fűtőtesteket is, valamint a világítást a napi tevékenység befejezése után ki, illetve le kell kapcsolni, azokat használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról le kell választani.
10. A helyiségek területén esetlegesen keletkező tűz oltására alkalmas, megfelelő oltásteljesítményű tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
11. A rendszeresített tűzoltó készülékeket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a veszélyeztetett helyiségek bejáratához közeli helyen, állandóan használható üzemképes állapotban kell készenlétben tartani. Helyükről eltávolítani, rendeltetésüktől eltérő célra használni a tűzoltó készülékeket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS! Jobb láthatóság érdekében a tűzoltó készülékeket az Országos Tűzvédelmi Szabályzatnak erre vonatkozó fejezete szerint megfelelő módon – felettük lévő utánvilágító biztonsági jelekkel jelölni kell.
12. A helyiségekben alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munkavégzés) a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek előzetes meghatározásával, ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
13. A helyiségekben tűz jelzésére alkalmas telefonkészülék van. A telefonkészüléknél fel kell tüntetni a segélyhívó - számokat (**MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107, Központi segélyhívó: 112**) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:
 -  tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 -  mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme
 -  életveszély van e
 -  tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetén szükséges tennivalók ellátásához.

14. Napi munkaidő végén, illetőleg a helyiségek használatát követően az ügyvezető igazgató és munkavállalók a helyiségeket kötelesek átvizsgálni, és minden olyan okot, körülményt haladéktalanul megszüntetni, amely a helyiségek, illetve a munkahely elhagyása után ott tüzet okozhat.
15. Dekorációkat (kiemelten gyúlékony anyagból készülteket) a fűtőtestektől legalább 1 méter távolságban engedélyezett

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

KARBANTARTÓ MŰHELY ÉS KAPCSOLÓDÓ KÜLTÉRI TÁROLÓ

területére, az ott folytatandó napi tevékenységre, technológiára vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 31/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

1. A gépműhely részt kizárólag a használatbavételi, üzemeltetési, működési, illetve telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni, ott tevékenységet végezni. A gépműhelyben a tevékenységgel összefüggő munkagépek, berendezések szerelését javítását végzik.
2. A műhelyrészekben a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat azok bejárati ajtóin, illetve bent a műhelyrészekben is jól látható módon meg kell jelölni. Dohányozni csak az ügyvezető igazgató által erre a célra kijelölt és biztonságossá tett (hamutál, és/vagy csikkgyűjtő jelenléte) SZABADTÉREN lévő „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyen engedélyezett.
3. A műhelyrészekben rendet, tisztaságot kell tartani. Az ott lévő technológiai gépekről, berendezésekről, eszközökről, készülékekről, továbbá padozatról stb. a technológiai tevékenységek során keletkező szilárd, esetleg folyékony halmazállapotú éghető anyagot – hulladékot - folyamatosan, valamint tevékenység után, de legalább műszakonként a szabadtéri hulladéktárolóba kell eltávolítani.
4. A gépműhelyben 1 db, „ÉGHETŐ HULLADÉK” felirattal jelölt - nem éghető anyagú - edényben kell gyűjteni az éghető olajos rongyokat, anyagokat, flakonokat.
5. A műhelyrészekben lévő elektromos gépek, berendezések szakaszoló, illetve főkapcsolóit, és egyéb közmű (víz, gáz) nyitó-, zárszerkezetet, a tűzoltó készülékeket eltorlaszolni, a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
6. Az 5. pontban írtak betartásáért a műhelyrészben egyidejűleg csak a folyamatos tevékenységhez kellő technológiai anyagot, eszközt, alkatrészt szabad egyidejűleg szerelni, használni, tárolni.
7. A műhely fűtését meleg vizes, radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, és fűtőberendezést – a központi fűtést ellátó, földgáz-üzemű fali kazánt – szabad használni.
8. Amennyiben a technológia során – ha rövid időre is – robbanásveszélyes anyag használatára kerülne sor - ami nem jellemző -, úgy a műhely megfelelő szellőztetéséről, levegőcseréjéről, továbbá mindennemű gyújtóforrás kiiktatásáról gondoskodni kell.
9. A szerelési munkák során a műhely padozatára kifolyt, kicsöpögött éghető folyadékot (pl. olajféséség) száraz felítató anyaggal - szóró homok – a tevékenység végén azonnal fel kell itatni. Ilyen jellegű munkáknál gondoskodni kell az éghető folyadék szakszerű (tálcsás) felfogásáról, a szétfolyás megakadályozásáról, a leeresztett éghető folyadék szakszerű tárolásáról, időszakos elszállíttatásáról. Az éghető folyadék felitatására minimális – 0,05 m³ – száraz szóró homokot kell lapáttal biztosítani.
10. A műhelyben javított gépeket, berendezéseket úgy kell elhelyezni, hogy azok, a műhelyben keletkező tűz esetén viszonylag rövid idő alatt eltávolíthatók, menthetők legyenek.
11. A műhely elektromos hálózata, szerelvényei (fali tokozatok, kapcsolók, dugaljok, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) gépi berendezései, készülékei, kéziszerszámai, azok szerelési csatlakozási módja védettsége feleljen meg a szerelési, javítási technológia jellegéből adódó tűzvédelmi szabványossági követelményeknek. A fali, műanyag tokozatokban szerelt kismegszakítók hovatartozását, kapcsolók funkcióját (mit kapcsol) és

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 32/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

KI-, és BE kapcsolt állásukat maradandó módon meg kell jelölni. A műhelyrészek leválasztó szakaszolási lehetőségét (kapcsoló) szintén jelölni kell.

12. Amennyiben bármely munkavállaló az élet-, és vagyonbiztonságot közvetlenül veszélyeztető elektromos meghibásodást észlel, úgy azt azonnal köteles jelezni a Kft ügyvezető igazgatójának, aki a meghibásodás javítása érdekében – villamos szakember megkeresése felé - a szükséges intézkedését köteles megtenni.
13. Sérült, a környezetére tűz-, és/vagy balesetveszélyes elektromos szerelvényt, technológiai gépi berendezést, készüléket, kéziszerszámot használni nem szabad, azt villamos képesítésű szakember által meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, gépi berendezés, készülék, kéziszerszám használható. Ennek érdekében a műhelyrészek villamos hálózatát **6 évente** tűzvédelmi szabványossági szempontból felül kell vizsgáltatni és az ott tapasztalt, feltárt hiányosságokat a **MINŐSÍTŐ IRATBAN SZEREPLŐ HATÁRNAPIG** meg kell szüntetni, melynek tényét a javítást végző személy részéről hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat)
14. A villamos technológiai gépet, berendezést, egyéb készüléket, valamint a világítást a napi tevékenység befejezésekor ki/le kell kapcsolni, végleges használaton kívül helyezés esetén a villamos hálózatról le kell választani. (pl. használaton kívül helyezett gépi berendezés; kábel stb.)
15. A műhelyrész tűzvédelmére, az ajtók mellett a napi technológia során keletkező tüzek oltására alkalmas, megfelelő oltásteljesítményű, korszerű tűzoltó készülékeket (porral oltó) kell elhelyezni.
16. A készülékeket használható üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetéstől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS.
17. Jobb láthatósága érdekében a tűzoltó készülékeket az Országos Tűzvédelmi Szabályzat erre vonatkozó fejezete szerint, utánvilágító biztonsági jellel kell megjelölni. A dolgozóknak a készülék használatát jól kell ismerniük.
18. A műhelyrészekben – **NAPI SZERELÉSI TECHNOLÓGIÁVAL NEM ÖSSZEFÜGGŐ - ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGET** (pl. technológiai gépeken, berendezéseken, műhelyrészek berendezésein végzendő hegesztés, és/vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munkavégzés) csak a szabályzat III. fejezetében foglaltak betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek meghatározásával, ezek **ÍRÁSOS ENGEDÉLY**-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni.
19. A műhelyrészekben elektromos ívhegesztő transzformátor használatával - ha nem is rendszeresen, de időszakonként - végezhetnek nyílt láng használatával járó hegesztési munkákat.
20. Hegesztési munkát csak **KIFOGÁSTALAN MŰSZAKI ÁLLAPOTÚ ÍVHEGESZTŐ BERENDEZÉSSSEL** szabad végezni, ezért azt a munka megkezdése előtt minden esetben szemrevételezéssel, felül kell vizsgálni, valamint szakember által a hegesztő berendezés és hozzá kapcsolódó tartozékok és szerelvények időszakos felülvizsgálatát a HBSZ szerint el kell végeztetni.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 33/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

21. Hegesztési munka nagy körültekintéssel és csak oly módon végezhető, hogy az a környezetre tűz-, vagy robbanásveszélyt ne jelentsen. Hegesztés során be kell tartani a Hegesztés Biztonsági Szabályzat vonatkozó előírásait. (kivonat a HBSZ-ből jelen előírások után!)
22. HEGESZTÉST csak ÉRVÉNYES TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁVAL RENDELKEZŐ SZEMÉLY VÉGEZHET (1-es típus)!
23. A műhelyrészekben keletkező tűz esetére – műhely több pontján- fel kell tüntetni az alábbi **sámokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107) és a tűzjelzés módját, mely az alábbi:**
24. tüzeset, káreset pontos helye (cím)
25. mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme
26. életveszély van e
27. tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.
- 28. Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetén szükséges tennivalók ellátásához.**
29. Napi munkaidő végén, a műhelyrészek használatát követően a munkavállalók azok teljes területét kötelesek átvizsgálni, és minden olyan okot, körülményt megszüntetni, mely a műhelyrészek, illetve a munkahely elhagyása után ott tüzet okozhat.
30. A karbantartáshoz szükséges veszélyes anyagok tárolása (pl.: olaj, aeroszolos spray stb.) az OTSZ előírásainak megfelelően engedélyezett:
31. Fokozottan tűz-, vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszolos spray-k tárolása során a megengedett maximális mennyiség:
 - a) fém szekrényben 20 liter,
 - b) robbanásgátló szekrényben 50 liter,
 - c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 34/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

Kivonat a 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelettel közzétett

HEGESZTÉSI BIZTONSÁGI SZABÁLYZATBÓL

1. SZEMÉLYI KÖVETELMÉNYEK

1.1. Hegesztést önállóan végezhet, aki

- ✓ betöltötte a 18. életévét, és
- ✓ a feladat elvégzésére a vonatkozó jogszabály szerint előzetes és időszakos munkaköri orvosi vizsgálat alapján alkalmas, és
- ✓ államilag elismert hegesztői képesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik.

1.2. Hegesztő szakmunkás tanulók, illetve különféle hegesztő eljárások gyakorlati oktatásán résztvevők csak az eljárásnak megfelelő elméleti és gyakorlati képesítéssel rendelkező személy felügyelete mellett foglalkoztathatók.

1.3. Gázpalackot és acetilénfejlesztő-készüléket az kezelhet, akivel az ehhez szükséges ismereteket a munkáltató oktatás keretében elsajátította.

1.4. A hegesztő munkák irányítására az a 2.20. pont szerinti személy jogosult, akit erre a munkáltató írásban is megbízott.

2. ÜZEMBE HELYEZÉS

2.1. Telepített hegesztőmunkahelyen munka munkavédelmi üzembe helyezés után végezhető.

2.2. Nem telepített hegesztőmunkahelyen, helyiségben, vagy szabadtéren hegesztési munkát - az egyéb jogszabályokban rögzített feltételek teljesülése mellett - csak a munkavégzésért felelős vezetőnek az előzetesen írásban meghatározott feltételei alapján szabad végezni.

3. MEGFELELŐSÉG TANÚSÍTÁS

3.1. Hegesztéshez használt eszközök, gépi felszerelések védőeszközök használatbavételének feltétele a vonatkozó jogszabályokban foglaltak szerint igazolt megfelelés.

4. ELLENŐRZÉS, VIZSGÁLAT

4.1. A hegesztő berendezés és a biztonsági szerelvények biztonságos működését időszakonként ellenőrizni kell, és az ellenőrzés tényét írásban rögzíteni kell. Ennek gyakorisága a következő:

4.2. A biztonságos működés ellenőrzésének ki kell terjednie legalább a biztonsági funkciók működésének és szerkezet épségének vizsgálatára.

	Gázhegesztés			Ívhegesztés	
	Gázhegesztő készülék:			Hegesztő- és vágópisztoly:	
-	Pisztoly, égő	¼ év	-	TIG-égő	1 év
-	Gumitömlő	¼ év	-	Plazmaégő (gépi)	1 év
-	Biztonsági szerelvény	¼ év	-	Plazmaégő (kézi)	½ év
-	Palack- és vezetéki nyomáscsökkentő	¼ év		Palack- és vezetéki nyomáscsökkentő	1 év
	Gázellátó rendszer:			Áramforrások:	
-	Palacktelep, palackköteg és	1 év	-	Forgógépes átalakító	2 év

	<i>TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT</i>		<i>Oldalszám: 35/68</i>
	<i>FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.</i>		
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu		

	készülékei				
-	Acetilénfejlesztő	1 év	-	Transzformátor	1 év
-			-	Egyenirányító	1 év
Ellátó vezetékek:			Áramelosztó rendszerek:		
-	ellátó vezetékek tömörségi vizsgálata	1 év	-	Kiépített (telepített) hegesztőáram-vezető (test) rendszer	1 év
-	ellátó vezetékek szerkezeti vizsgálata	3 év	-	Többmunkahelyes hegesztőgép hegesztőáram elosztó rendszere	1 év

4.3. A 4.1. pontban foglalt vizsgálatok elvégzésére legalább középfokú szakirányú szakképesítéssel és 5 éves szakmai gyakorlattal, e feladattal megbízott személy vagy akkreditált intézmény jogosult.

5. KARBANTARTÁS, JAVÍTÁS

5.1. A hegesztő berendezés karbantartását, javítását csak szakirányú szakismerettel rendelkező és ezzel megbízott személy végezheti a gyártó által kiadott kezelési utasítás alapján.

5.2. A hegesztő berendezés és biztonsági szerelvény karbantartási javítási, munkái után az újbóli megfelelőségről a berendezés karbantartását, javítását végzőnek nyilatkoznia kell.

6. A MUNKAVÉGZÉSRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK

6.1. A hegesztő köteles a jelen szabályzat előírásain túl az általános és a helyi munkavégzésre vonatkozó munkavédelmi követelményeket, valamint a hegesztő berendezésre vonatkozó gyártói használati utasításban foglaltakat megtartani.

6.2. A hegesztő köteles a munkahelyet, a munkaeszközöket, az egyéni védőeszközöket (ezek állapotát, használhatóságát) munkakezdés előtt - és szükség szerint közben is - ellenőrizni.

6.3. A munkahely vizsgálata során különös gonddal ellenőrizni kell:

- ✓ a közlekedési utak szabadon hagyását,
- ✓ **éghető anyagok jelenlétét a közelben,**
- ✓ földem/faltöréssel járó munka esetén a rések, nyílások, áttörések - éghetetlen anyagú tömítés felhasználásával történt - tömítettséget,
- ✓ robbanásveszélyes porral szennyezett környezetben a portalanítás elvégzését,
- ✓ **a tűzvédelmi előírásokban rögzített tűzoltó felszerelések meglétét,**
- ✓ az elszívó/szellőző segédberendezések működését,
- ✓ a munkához szükséges segédberendezések (forgatók, emelő berendezések, manipulátorok) meglétét és az előírásoknak megfelelő működését,

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 36/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- ✓ ha a munkadarab méretei, alakja vagy tömege indokolja, a megfelelő alátámasztást vagy rögzítést,
- ✓ a levágásra kerülő munkadarabnak az akaratlan leesés és/vagy az eldőlés elleni biztosítását,
- ✓ az anyagtároláshoz szükséges hely meglétét,
- ✓ **a figyelmeztető táblák meglétét.**

6.4. A munka- és védőeszközök vizsgálatánál ellenőrizni kell:

- ✓ a salakleverő kalapács (sűrített levegős salakoló), a fogók és egyéb szerszámok állapotát,
- ✓ a hegesztő szerszám (pisztoly, elektródafogó) lehelyezésére alkalmas (éghetetlen, villamosan szigetelő) alátét meglétét,
- ✓ **a hegesztőszemüveg vagy a pajzs és a védőszűrő állapotát, valamint a védőszűrő fokozatát,**
- ✓ a légzésvédő állapotát és működését.

6.5. A hegesztő berendezések ellenőrzése során vizsgálni kell:

- ✓ **a szemmel látható sérüléseket,**
- ✓ a biztonsági szerelvények meglétét és működőképességét,
- ✓ **a kábelek, tömlők épségét, a közvetlen mechanikai sérülések elleni védelmét,**
- ✓ **a villamos csatlakozások megfelelőségét,**
- ✓ **a földelést,**
- ✓ a víz- és gázcsatlakozások (védőgázás hegesztésnél) felszerelését és tömörségét,
- ✓ a gázellátó és/vagy levegő ellátó rendszerek működését,
- ✓ a hegesztőpisztolyok, vágó fejek sérülésmentességét, tömörségét,
- ✓ **az elektródafogók állapotát,**
- ✓ **a hegesztőgépek (áramforrások) főkapcsolója „nulla” állását,**
- ✓ **a feszültség alá helyezést, illetve üzemkészséget mutató jelzőlámpa vagy egyéb jelzőrendszer működését,**
- ✓ **az áramforrás jelleggörbéjének beállítását (változtatható karakterisztikájú gépeknél) a hegesztési eljárásnak megfelelően.**

6.6. A hegesztő köteles továbbá elvégezni még azokat az ellenőrzéseket is, amelyeket a hegesztőgépek, berendezések kezelési utasításai a munka megkezdése előtti állapotra előírnak.

6.7. Ha az ellenőrzés során a hegesztő bármilyen hibát vagy rendellenességet talál, a munkát megkezdeni nem szabad. Hibás, sérült, deformált eszközökkel munkát végezni tilos.

6.8. Ha üreges tárgyat, edényt, tartályt, vezetékkel kell hegeszteni, amelyben ismeretlen töltet van vagy volt, akkor a hegesztési munkát csak a töltet azonosítása után szabad megkezdeni a 11.1. pont rendelkezései betartásával.

6.9. A munkavégzés során (hegesztés alatt) a hegesztő köteles

- ✓ **a technológiai előírásokat és a biztonságtechnikai szabályokat betartani és**
- ✓ **a munkafolyamatot figyelemmel kísérni.**

6.9.1. Az alkalmazott eljárás káros hatásai ellen védelmet nyújtó egyéni védőfelszerelést kötelezően és rendeltetésszerűen kell használni.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 37/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

6.9.2. A hegesztő berendezés működésében bekövetkezett veszélyt jelentő rendellenességet, üzemzavart a hegesztő köteles tőle elvárhatóan megszüntetni vagy munkahelyi vezetőjétől erre intézkedést kérni.

6.9.3. Közvetlen baleseti veszély észlelése esetén a munkát azonnal abba kell hagyni, meg kell kísérelni a veszély elhárítását, és erről a munkahelyi felelős vezetőt értesíteni kell. A munkát csak a baleseti veszély ellenőrzött megszüntetése után szabad folytatni.

6.9.4. Ha a tűzgyújtási engedély a hegesztő számára nem egyértelmű, akkor a pontosítást az engedély kiadójától meg kell kérni, és a hegesztést csak az egyértelmű utasítás alapján szabad végezni.

6.9.5. A munka befejezésekor, vagy ha a hegesztő elhagyja a munkahelyét, akkor a berendezéseket olyan állapotban kell hagyni, hogy azok ne lehessenek baleset okozói.

6.9.6. Kültéri munkáknál a hegesztőkészüléket, - berendezéseket úgy kell elzárni, hogy illetéktelen ne juthasson hozzájuk, és az időjárás viszonyosságai és/vagy esetleges mechanikai sérülések ellen a berendezést letakarással vagy más módon megbízhatóan védeni kell.

6.9.7. A hegesztési munkák befejezése után a munkavégző köteles

- ✓ a munkahelyet és háromdimenziós (térbeli) környezetét, a gödröket, mélyedéseket, zezgugos helyeket stb. többször is ellenőrizni, hogy nincs-e ott izzó anyag, keletkezhet-e tűz a hegesztési munka következményeként, és szükség esetén vízzel permetezni,
- ✓ a munkatérben maradt gyúlékony anyagok állapotát ellenőrizni,
- ✓ elmozdított anyagokat a munkahely teljes kihűlése után eredeti helyükre visszaállítani.

7. SZERVEZÉSI KÖVETELMÉNYEK

7.1. A gépek, berendezések mellett állandó ülőmunkát végző hegesztő részére állítható magasságú, derék- és lábtámasszal ellátott, borulásmentes munkaszéket kell biztosítani.

7.2. 2,0 m szintkülönbség felett végzett hegesztési munkák alatti területet el kell határolni, és a veszélyre figyelmeztető táblákat is el kell helyezni.

7.3. Olyan munkakörülmények esetén, ahol a természetes testhelyzettől eltérően kell a munkát végezni (fekvő, guggoló, térdeplő stb.), a hegesztő részére a munka megkönnyítését célzó eszközöket kell biztosítani (pl. gumiszőnyeg, padló, állás), és megfelelő munkaszüneteket kell alkalmazni.

7.4. Ha a szűk, zárt térben végzett hegesztési munkáknál munkakörnyezeti levegő értékek és a munkaenergia-forgalom mértéke indokolja, akkor munkaszüneteket kell beiktatni. Ennek gyakoriságát és időtartamát a technológiai utasításban kell meghatározni a vonatkozó szabvány figyelembevételével.

7.5. A hegesztő szerszámok, tartozékok és anyagok tárolására zárható és szellőztethető helyiséget vagy szekrényt (ládát) kell biztosítani.

7.6. A hegesztett, izzó, fekete-meleg munkadarabot csak az erre kijelölt helyen szabad tárolni és figyelmeztető táblával kell ellátni.

7.7. A veszélyes körülmények között hegesztés akkor végezhető, ha

- ✓ a munkát irányító személyt kijelölték,
- ✓ a munkavégzés ideje alatt az állandó felügyelet biztosított,

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 38/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

✓ a tűzjelzés, a tűzoltás és a mentés feltételei biztosítva vannak.

7.8. Több munkahelyen, illetve tárgyon egy időben végzett villamos ívhegesztés esetén biztosítani kell, hogy az egyidejűleg megérinthető felületek között a vonatkozó szabvány szerint veszélyes feszültségkülönbség ne alakulhasson ki, a munkahelyeket egyenpotenciálra kell hozni.

7.9. Ha a veszélyes berendezésben éghető vagy egészségkárosító anyagok (gáz, gőz, por) jelenléte nem zárható ki, akkor a vonatkozó szabványban foglalt feltételek mellett, beszállási engedéllyel szabad hegesztési munkát végezni.

A munka megkezdése előtt és a munkavégzés közben méréssel kell meggyőződni arról, hogy

✓ tűz- és robbanásveszély, és

✓ egészségi ártalom veszélye nem áll fenn.

7.9.1. A levegőben 5 m-nél magasabbra vezetett hegesztőtömlőt tehermentesítő kötéllal kell ellátni. Az 5 m-nél magasabbra vezetéssel a hegesztőtömlőt nem szabad húzásnak kitenni.

7.9.2. A hegesztő tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környékét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni, és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni.

8. VILLAMOS ÍVHEGESZTÉS

8.1. Csak hibátlan, sérülésmentes hegesztő berendezéssel és tartozékkal szabad munkát végezni.

8.2. Villamos hegesztési munkákat csak sértetlen, a hálózati tápellátáshoz szabályszerűen csatlakoztatott hegesztő berendezéssel és eszközökkel szabad végezni.

8.3. Munkát átnedvesedett ruhában vagy nedves kesztyűben vagy vízzel érintkezve végezni tilos!

8.4. Áramforrást szűk és áramvezető felületekkel határolt helyiségben tilos üzemeltetni!

8.5. A hegesztőáramkör nem lehet a villamos hálózat vagy a villamos erőátviteli rendszer része.

8.6. Szigorúan tilos üzemelő technológiai csővezetéket, villamos vezetékeket, emelő berendezések fém szerkezeteit (pl. emelő kötelek, láncok), mozgó elemeket tartalmazó mechanizmusok szerkezetét a hegesztő áramkörbe iktatni, a hegesztőáram vezetésére használni. Védőföldeléssel ellátott, arra alkalmas, statikus fémszerkezetek ilyen célra történő felhasználása állandó vagy ideiglenes jelleggel megengedett. Ez utóbbi esetben a munkavégzést irányító személy felelőssége az alkalmas védőföldelés meglétének ellenőrzése.

8.7. A hegesztő közelében lévő, általa elérhető feszültség alatti részeket, épület- és szerkezeti elemeket szigetelni kell.

8. Ha a hegesztő a munkát ülve vagy fekvve végzi, akkor kiegészítő védelemként nagyfelületű szigetelést kell alkalmazni a hegesztőnek a munkadarabtól, padozattól való elszigetelésére.

9. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS

9.1. A táphálózati csatlakozási helyet, a csatlakozó szerelvényt, a csatlakozó vezetéket és az áramforrás bekötését a mechanikai sérüléstől védeni kell.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 39/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

9.2. Az áramforrásra rögzítetten bekötött hálózati csatlakozó vezeték hossza maximálisan 5 méter lehet.

9.3. Az áramforrás mozgását megelőzően a csatlakozó vezetéket le kell választani a hálózatról.

10. TESTKÁBEL (ÁRAMVISSZAVEZETŐ KÁBEL)

10.1. A testkábel keresztmetszete feleljen meg az alkalmazható maximális hegesztő áramerősségnek.

10.2. A testkábelt közvetlenül a hegesztendő munkadarabon kell biztonságosan rögzíteni (csavaros, rugós és egyéb mechanikus rögzítők). Kivétel a 10.4.1.1.5. pont szerint kialakított hegesztő áramkör. Mágneses rögzítés csak hegesztés irányító engedélyével alkalmazható.

10.3. A munka megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy a testkábel csatlakozási felülete fémtisztá-e.

11. A MUNKADARAB FÖLDELÉSE

11.1. A földelő vezeték feleljen meg a vonatkozó szabvány előírásainak, kellően merev és megfelelő keresztmetszetű legyen.

11.2. A földelő vezeték csatlakozása megfelelően jó villamos kapcsolatot létesítsen.

11.3. A testkábel földelő vezetékként nem használható.

11.4. A földelés történhet csupasz vagy szigetelt vezetővel vagy a hegesztendő tárgyak földelt fémszerkezetre való helyezésével.

11.5. A hegesztőáramkört csak a hegesztendő tárgyon keresztül szabad földelni. Bármely más pontjának földelése vagy védővezetővel való összekötése tilos!

12. BEVONT ELEKTÓDÁS KÉZI ÍVHEGESZTÉS

12.1. A hegesztőkábelek és (ha van) egyenpotenciálú kötés vezetőkei rendelkezzenek a hegesztőáramnak megfelelő keresztmetszettel. Ezek lehetnek:

a) különlegesen hajlékony és szigetelt vezetőek,

b) hajlékony és szigetelt vezetőek,

c) csupasz vezetők, amelyeket szigetelőkkel tartósan meg kell támasztani és ahol a véletlen érintés lehetséges, az azt megakadályozó burkolattal kell ellátni.

12.2. A munkakábelt az elektródafogótól 3 méter távolságon belül toldani, javítani tilos! A munkakábelen végzett toldások, javítások szigetelése hőállóság, mechanikai ellenállás és szigetelési ellenállás szempontjából egyenértékű legyen az eredetivel.

12.3. Használaton kívül a kábelt száraz, hűvös helyen kell tárolni, óvni kell olajtól, benzintől vagy más oldó anyagtól, mert a szigetelést tönkreteszik.

12.4. Használat közben is védeni kell a kábelt a mechanikai sérülések ellen is.

Nem rögzített, hajlékony hegesztőkábelek csatlakozói legyenek:

a) burkolva megfelelő szigetelőanyaggal, amely összekapcsolt állapotban megakadályozza a feszültség alatti részek nem szándékos érintését (a testcsatlakozó kivételével magánál a munkadarabnál),

b) megfelelőek a kábel méretének és az alkalmazott hegesztőáramnak,

c) hatásosan csatlakoztatva a kábelekhez és legyenek velük jó villamos érintkezésben.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 40/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

12.5. Elektroda fogónak szigetelt nyelűnek (A típusú), teljesen zárt kivitelűnek (B típusú) kell lennie.

Fokozottan érintésveszélyes helyeken teljesen zárt kivitelű elektroda fogót kell használni.

12.6. Elektroda fogót csak feszültségmentes állapotban szabad cserélni és/vagy javítani.

12.7. Elektroda fogót vízbemártással hűteni tilos!

12.8. A munka ideiglenes megszakításakor az elektroda fogót szigetelő lapra kell helyezni, és abból az elektroda t, illetőleg a maradékát el kell távolítani.

12.9. Munkaszünet esetén az elektroda fogó energiaellátását meg kell szüntetni, az áramforrást le kell kapcsolni.

12.9.1. Nedves vagy sérült bevonatú elektroda t tilos használni.

12.9.2. A szétfröccsenő folyékony salak és izzó fémrészek ellen a környezetet - ha ott éghető anyagok vannak - nem éghető anyagokkal való letakarással kell védeni.

13. VESZÉLYES KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT VÉGZETT HEGESZTÉS SZABÁLYAI

13.1. Hegesztés veszélyes anyagokat tartalmazó berendezésen, szerkezeten

13.2. A hegesztés megkezdése előtt meg kell ismerni, hogy a berendezésben (edény, tartály, tank stb.) most vagy korábban milyen veszélyes anyagot tároltak. A veszélyes anyag biztonsági adatlapja alapján kell meghatározni a használandó egyéni védőeszközt.

13.3. A hegesztés megkezdése előtt a berendezéseket meleg vízzel, vízgőzzel és/vagy megfelelő vegyszerrel alaposan ki kell mosni, vagy a vegyszert semlegesíteni kell.

13.4. A tisztítás után a berendezést tiszta vízzel teljesen meg kell tölteni, és a hegesztés vagy vágás alatt vízzel telt állapotban kell tartani.

13.5. Ha a berendezés vízzel nem tölthető fel, akkor inertgázzal, esetleg vízgőzzel kell feltölteni (pl. nitrogén, CO₂, nemesgáz).

13.6. A CO₂-vel történő feltöltést nyomásszabályozón keresztül és lassan kell végezni.

13.7. Ha a berendezésben olyan anyag volt, amely gázainak és gőzeinek relatív sűrűsége a levegőnél kisebb, akkor a berendezést nyílásával felfelé kell állítani, és a CO₂ gázt alulról kell bevezetni.

13.8. Ha a berendezésben olyan anyag volt, amely gázainak és gőzeinek relatív sűrűsége a levegőnél nehezebb, akkor a berendezést nyílásával lefelé kell állítani, és a levegőnél könnyebb gázt (pl. N₂) alulról kell bevezetni.

Zárt, belül üres tárgyak csak olyan hegesztő-, vágóeszközzel készíthetők, javíthatók, melyek alkalmazásával a belső nyomás nem növekszik, a tárgyon szabad vezető nyílást kell készíteni.

14. HEGESZTÉS SZABADBAN

14.1. A mindenkori időjárásnak (szél, eső, nap, hó stb.) megfelelő védelmet is biztosítani kell.

14.2. Tilos munkát végezni, ha

- ✓ a szél sebessége veszélyeztetheti a hegesztőt,
- ✓ zivatar van és villámlik!

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 41/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

TARGONCATÁROLÓ HELYISÉG ÉS ÜZEMANYAGTÖLTŐ ÁLLOMÁS (IBC-tartály)

területére, az ott folytatandó napi tevékenységre, technológiára vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. Az üzemanyag (gázolaj) tárolására és kiszolgálására rendszeresített tartályt kizárólag a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. Üzemanyagtöltést kizárólag az arra feljogosított személyek végezhetnek.
3. A helyiség egészében dohányozni, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó tevékenységet végezni szigorúan TILOS!
4. Az éghető olajfélések és üzemanyag (gázolaj) felhasználása miatt – de a Kft. többi munkahelyéhez hasonlóan – a szabadtéren, annak területén és közvetlen környezetében a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat üzemanyagtöltő állomáson jól látható módon meg kell jelölni. Dohányozás csak az erre a célra kijelölt és biztonságossá tett (hamutál, és/vagy csikgyűjtő jelenléte) udvari SZABADTÉREN kialakított „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyen engedélyezett.
5. A tartály 5 méteres körzetében, valamint általánosságban az egész helyiségben viszonylagos rendet, tisztaságot kell tartani. Az ott lévő technológiai berendezésekről, technológiai eszközökről, készülékekről, továbbá – elsősorban a padozatról - az tevékenységek, olajcserék során a padozatra kikerült éghető folyadékot - egyéb éghető anyagot, hulladékot - folyamatosan, valamint tevékenység után, de legalább napi műszakonként el kell távolítani. Az üres olajos flakonok és egyéb éghető hulladékok, olajos rongyok, összegyűjtésére, nem éghető anyagú edényt – pl. 200 literes acélhordót – kell biztosítani. Az edényt, miután megtelt, a hulladéktárolóba kell vinni – az anyagokat elszállításig ott kell tárolni.
6. A helyiségben található villamos gépi berendezések szakaszoló, illetve főkapcsolóit, eltorlaszolni, a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat eszközökkel, anyagokkal leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. Törekedni kell arra, hogy a területről – tűz esetén – az ott lévő gépjárműveket rövid idő alatt el lehessen távolítani.
7. Az 5. pontban írtak betartásáért a szabadtéren egyidejűleg csak a folyamatos tevékenységhez szükséges technológiai anyagot, eszközt, alkatrészt szabad használni, tárolni.
8. A tankolás során kifolyt, kicsöpögött, éghető folyadékot száraz felítató anyaggal - szóró homok – a tevékenység végén azonnal fel kell itatni.
9. Az éghető folyadék felítására minimális – 0,05 m³ – száraz szóró homokot kell lapáttal biztosítani.
10. A tartály közelében található elektromos hálózat, szerelvényei (fali tokozatok, kapcsolók, dugaljok, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) berendezései, kéziszerszámai, azok szerelési csatlakozási módja, védettségi fokozata feleljen meg a napi technológia jellegéből adódó tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.
11. Amennyiben a munkavállaló az élet-, és vagyonbiztonságot veszélyeztető elektromos meghibásodást észlel, úgy azt azonnal köteles jelezni a Kft. ügyvezető igazgatójának, aki

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 42/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

a meghibásodás javítása érdekében – villamos szakember felé - a szükséges intézkedését köteles megtenni.

12. Sérült, a környezetére tűz-, és/vagy balesetveszélyes elektromos szerelvényt, technológiai gépi berendezést, készüléket, kéziszerszámot használni nem szabad, azt villamos képesítésű szakember által meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, gépi berendezés, készülék, kéziszerszám használható. Ennek érdekében a szabadter villamos hálózatát **6 évente** tűzvédelmi szabványossági szempontból felül kell vizsgáltatni és az ott tapasztalt, feltárt hiányosságokat a **MINŐSÍTŐ IRATBAN SZEREPLŐ HATÁRNAPIG** meg kell szüntetni, melynek tényét a javítást végző személy részéről hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat)
13. Villamos technológiai gépet, berendezést, egyéb készüléket, valamint a világítást a napi tevékenység befejezésekor ki/le kell kapcsolni. Végleges használaton kívül helyezéskor a villamos hálózatról le kell választani. (pl. használaton kívül helyezett gépi berendezés; kábel stb.)
14. A tartály és annak hatókörének tűzvédelmére megfelelő oltásteljesítményű, korszerű tűzoltó készülékeket helyeztek el.
15. Az üzemanyag-töltő tartály közelében legalább 1 db és legalább 34A és 144B C jelű vizsgálati egységtűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni a helyiségen belül.
16. A tartály közelében jól hozzáférhetően 1 db, legalább 2 nm nagyságú, természetes alapanyagú (műszálmentes), égéskésleltetett takarót, vagy tűzoltó takarót kell elhelyezni a személyek mentésére.
17. Az éghető folyadék kizárólag álló motorú és rögzített helyzetű járműtartályába, vagy megfelelő edénybe (antisztatikus, vagy fém kannába, hordóba) tölthető. Töltőállomásokon éghető folyadékok kiszolgálásakor, töltésekor nem kell antisztatikus ruházatot viselni. Üzemanyag acélból készült, tömören zárható edényekbe az edények ürtartalmának 97%-ig, korlátozás nélkül tölthető.
18. A tűzoltó készülékeket használható üzemképes állapotban kell tartani. Helyükről eltávolítani, rendeltetéstől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
19. A targoncagarázspan szigorúan TILOS olyan gázpalackot tárolni, amely nem került a targoncára felszerelésre. A csere palackokat az erre rendszeresített kültéri tárolóban kell elhelyezni, legyen az tele, vagy üres állapotban. A palackok cseréjét a helyiségen kívül kell elvégezni!
20. A szabadterén keletkező tűz esetére legközelebb a gépjármű- műhelyrészek területén és az üzemanyag-töltő állomáson fel kell tüntetni az alábbi táblákat: **MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107, Központi segélyhívó: 112 és a tűzjelzés módját, amely az alábbi:**

 tűzeset, káreset pontos helye (cím)

 mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme

 életveszély van e

 tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetén szükséges tennivalók ellátásához.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 43/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

20. Napi munkaidő végén, a technológiai szabadtér használatát követően a munkavállalók a teljes területet kötelesek átvizsgálni, és minden olyan rendkívüli okot, körülményt megszüntetni, amely ott tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

NÁTRIUM- KLORÁT ÉS KÁLIUM PERMANGANÁT TÁROLÓ HELYISÉG /KONTÉNER/

területére, az ott folytatandó tárolási tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A helyiség kizárólag a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez (TÁROLÁS) tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. A helyiséget zárva kell tartani, oda csak engedéllyel rendelkező személy léphet be (ügyvezető, termelésvezető).
3. Tevékenységet – tárolást - csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő helyiségben, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
4. A helyiségekben és annak 5 méteres körzetében a DOHÁNYZÁST, valamint a szikra- és lángképződéssel járó tevékenységet MEGTILTOM! A tilalmat azok bejárati ajtóin – kívül – jelölni kell. Dohányozni csak az ügyvezető igazgató által, erre a célra kijelölt és alkalmassá tett (hamutál, vagy csikkgyűjtő jelenléte) SZABADTÉREN lévő, „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is jelölt helyen engedélyezett.
5. A helyiségekben szigorúan TILOS robbanómotoros, gáz, vagy elektromos meghajtású géppel anyagot mozgatni. Az kizárólag hidraulikus raklapemelővel végezhető.
6. A helyiségekben rendet, tisztaságot kell tartani, ehhez kizárólag műanyag eszközök használhatók. Fém eszközök használata szigorúan TILOS!
7. A raktárakban lévő tűzoltó készülékeket eltorlaszolni, a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat a ki-, és átjárati ajtónyílásokat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmeneti jelleggel sem szabad.
8. A helyiségekben kizárólag nátrium- klorát/ kálium permanganát (külön konténerben) tárolható (műanyag raklapon). Ezen anyagok együttes tárolása bármilyen másnemű anyaggal (különösen szerves anyag) szigorúan TILOS! Engedélyezett maximális mennyiség: 2 tonna kálium permanganát, 15 tonna nátrium- klorát). Az anyagok ömlesztett tárolása TILOS. A tárolás Big Bag zsákokban történhet.
9. A helyiségben – mivel ott huzamos emberi tevékenységet nem folytatnak – fűtés használata nem indokolt és nem is javasolt. A konténerek, tárolók felforrósodását meleg időben kerülni kell!
10. A helyiség elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaljok, lámpatestek, stb.) azok szerelési és csatlakoztatási módja és védettségi foka feleljen meg a helyiségek jellegéből adódó tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 44/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

11. Sérült, tűz-, és/vagy balesetveszélyes elektromos szerelvényt, használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakemberrel meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény használható! Ennek érdekében a raktárak villamos hálózatát szakemberrel **6 évente** tűzvédelmi szabványossági szempontból felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat a **MINŐSÍTŐ IRATBAN SZEREPLŐ HATÁRNAPIG** meg kell szüntetni, melynek tényét a javítást végző személy részéről hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat)
12. A helyiségek világítását a tevékenység befejezése után le kell kapcsolni.
13. A helyiségek tűzvédelmére területükön, vagy közelükben legalább 1-1 db, a raktárakban keletkező tűz oltására alkalmas, korszerű, megfelelő oltásteljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
14. A tűzoltó készülékeket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a veszélyeztetett raktár bejáratához közeli helyen és használható üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetéstől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
15. A helyiségben keletkező tűz esetére, legközelebb a műhelyrészben és/vagy az irodában **jól láthatóan fel kell tüntetni a segélyhívó - számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107, Központi segélyhívó: 112) és a tűzjelzés módját, amely az alábbi információkat kell tartalmazza:**
 - tűzeset, káreset pontos helye (cím),
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme,
 - életveszély van- e,
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetén szükséges tennivalók ellátásához.

16. Napi munkaidő végén, illetve napközben is, a helyiségek eseti használatát követően a munkavállalók a helyiséget kötelesek átvizsgálni, és minden olyan okot, körülményt megszüntetni, amely azok, illetve a munkahely elhagyása után a raktárakban tüzet okozhat.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

LABOR

területére, az ott folytatandó szaktevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A labor területét csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelő célra szabad használni. A laborban elsősorban technológiai minták bemérése, tárolása folyik.
2. A laborban – a Kft. többi helyiségéhez hasonlóan - a **DOHÁNYZÁST** és nyílt láng használatát **MEGTILTOM!** A dohányzási tilalmat a bejáratú ajtón szabványos feliratú, piktogrammal is ellátott jelzőtáblával, biztonsági jellel jól láthatóan jelölni kell. Dohányozni csak az ügyvezető igazgató által, erre kijelölt és alkalmassá tett (hamutál vagy csikkgyűjtő jelenléte) **SZABADTÉREN** lévő, „**DOHÁNYZÓ HELY**” felirattal, és

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 45/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

piktogrammal is megjelölt helyen engedélyezett. A labor 5 méteres körzetében dohányzó helyet kialakítani tilos.

3. A laborban folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani, a belső technológiai és közlekedési – tűz esetén menekülési - utakat folyamatosan biztosítani kell. A napi munkavégzés során összegyűlt éghető hulladékot folyamatosan, illetve a tevékenység befejezésekor, de legalább műszakok végén össze kell takarítani.
4. A laborban kizárólag zárt égésterű fűtés engedélyezett (központi fűtés). A helyiség folyamatos szellőzését folyamatosan biztosítani kell. Nyílt láng használata szigorúan tilos.
5. A labor hálózatának védettsége feleljen meg a tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.
6. Meghibásodott, tűz-, és/vagy balesetveszélyes elektromos gépet berendezést, készüléket, eszközt használni tilos! Elektromos meghibásodást villamos szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni.
7. A labor elektromos hálózatát a helyiség jellegével összefüggő tűzvédelmi szabványossági követelmények szempontjából **6 évente**, arra jogosult szakemberrel felül kell vizsgáltatni és a feltárt hiányosságokat a MINŐSÍTŐ IRATBAN SZEREPLŐ HATÁRNAPIG haladéktalanul fel kell számolni. A javítás tényét, az azt elvégző személy részéről hitelt érdemlő módon igazoltatni kell.
8. A laborban alkalmoszerű tűzveszélyes – nyílt lánggal járó – tevékenységet (pl. hegesztés) végezni SZIGORÚAN TILOS!
9. A helyiségben, az ott keletkező tűz oltására alkalmas, korszerű, megfelelő oltásteljesítményű tűzoltó készüléket kell jól látható, az OTSZ-ben meghatározott jelöléssel ellátottan, valamint könnyen hozzáférhetően elhelyezni és a tűzoltó készülék rendszeres felülvizsgáltatásáról gondoskodni kell!
10. A helyiségben a kifolyt vegyi anyagot fel kell itatni. A sérült göngyöleg cseréjét biztosítani kell, a vegyi anyag felítatására szolgáló kármentő szettet rendelkezése kell bocsájtani.
11. A laborban a napi tevékenység végén a világítást, továbbá valamennyi elektromos berendezést, le/ki kell kapcsolni. El kell végezni a szükséges takarítást és meg kell győződni arról, hogy a raktár elhagyása után tüzet, okozó körülmény nem áll-e fenn.
12. A kijáratot eltorlaszolni még ideiglenesen is tilos. A labor megközelíthetőségét folyamatosan biztosítani kell.
13. A labor területét zártan kell tartani, a kulcs fellelhetőségét az ajtón, kívülről jelölni kell.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

GÁZPALACK TÁROLO

területére, az ott folytatandó tárolási tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A tárolót csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelő célra szabad használni.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 46/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

2. A tároló 5 méteres körzetében a DOHÁNYZÁST, valamint nyílt láng használatát MEGTILTOM! A tárolón a tilalmat szabványos feliratú, piktogrammal is ellátott jelzőtáblával, biztonsági jellel jól láthatóan jelölni kell. Dohányozni csak az ügyvezető igazgató által, erre kijelölt és alkalmassá tett (hamutál vagy csikkgyújtó jelenléte) SZABADTÉREN lévő, „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyen engedélyezett.
3. A palackokat -az üreset is- csak elzárt állapotban, felcsavart szelepvédő sapkával, eldőlés ellen megfelelő módon biztosítva kell tárolni. A tele és üres palackokat egymástól jól elkülönítve (vízszintesen, vagy függőlegesen) kell tárolni, ÜRES/TELE felirattal azokat jelölni szükséges. A tárolóban a gázpalackokon kívül mindennemű anyag tárolása tilos!
4. A tárolót védőföldelővel kell ellátni.
5. A palackokat zsíros, olajos kézzel, vagy olajos ruhában kezelni tilos!
6. A padozathoz fagyott palackot legfeljebb 40°C-os (kézmeleg) vízzel szabad fellazítani.
7. A tárolót -üzemen kívül- állandóan zárva kell tartani, a lezárt helyiség kulcsát állandóan megközelíthető helyen kell tartani.
8. A tárolóban, vagy annak 5 méteres körzetében alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munkavégzés) a szükséges személyi és tárgyi tűz megelőzési feltételek előzetes meghatározásával, ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
9. A helyiségekben, az ott keletkező tűz oltására alkalmas, korszerű, megfelelő oltásteljesítményű tűzoltó készüléket kell jól látható, az OTSZ-ban meghatározott jelöléssel ellátottan, valamint könnyen hozzáférhetően elhelyezni és a tűzoltó készülék rendszeres felülvizsgáltatásáról gondoskodni kell!
10. A tároló környékét az éghető hulladéktól, száraz növényzettől állandóan tisztán kell tartani.
11. Csak a töltőállalatnak szabad nehezen nyitható, korrodált szelepű palackot nyomásmentesíteni, a palackszelepet cserélni, javítani, palackokat veszélyteleníteni, a gázokat egyik palackból a másik palackba áttölteni.
12. A palackokat közvetlen hőszugárzás nem érheti, a napfény hatásaitól, felforrósodástól védeni szükséges.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

TEHERAUTÓ PARKOLÓ

területére, az ott folytatandó napi tevékenysége, technológiára vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A területet kizárólag a használatbavételi, üzemeltetési, működési, illetve telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 47/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

megfelelően szabad használni, ott tevékenységet végezni. A gépműhelyben a tevékenységgel összefüggő munkagépek, berendezések szerelését javítását végzik.

2. A területen a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! Dohányozni csak az ügyvezető igazgató által erre a célra kijelölt és biztonságossá tett (hamutál, és/vagy csikkgyűjtő jelenléte) SZABADTÉREN lévő „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyen engedélyezett.
3. A területen rendet, tisztaságot kell tartani. Az ott parkoló gépjárművekből, továbbá padozatról stb. a technológiai tevékenységek során keletkező szilárd, esetleg folyékony halmazállapotú éghető anyagot – hulladékot - folyamatosan, valamint tevékenység után, de legalább műszakonként a szabadtéri hulladéktárolóba kell eltávolítani.
4. „ÉGHETŐ HULLADÉK” felirattal jelölt - nem éghető anyagú - edényben kell gyűjteni az éghető olajos rongyokat, anyagokat, flakonokat.
5. A közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
6. Szerelési munkákat a területen végezni tilos, kivéve, ha azonnali beavatkozás azt szükségessé teszi. Ebben az esetben a tűzvédelmi előírások betartása kiemelten fontos. A burkolatra kifolyt, kicsöpögött éghető folyadékot (pl. olajfésülés) száraz felitató anyaggal - szóró homok – a tevékenység végén azonnal fel kell itatni. Ilyen jellegű munkáknál gondoskodni kell az éghető folyadék szakszerű (tálcsás) felfogásáról, a szétfolyás megakadályozásáról, a leeresztett éghető folyadék szakszerű tárolásáról, időszakos elszállíttatásáról. Az éghető folyadék felitására minimális – 0,05 m³ – száraz szóró homokot kell lapáttal biztosítani.
7. A parkolóban álló gépjárműveket úgy kell elhelyezni, vagy várakoztatni, hogy azok, a telephelyen keletkező tűz esetén viszonylag rövid idő alatt eltávolíthatók, menthetők legyenek.
8. Az udvar növényzettel fedett felületét a száraz gáztól, növényi hulladéktól, egyéb éghető anyagoktól állandóan tisztán kell tartani.
9. A járművek tárolását, parkolását úgy kell megoldani, hogy azok a közlekedést ne akadályozzák és az épületek ajtajaitól, ablakaitól legalább 2 méter távolságra legyenek. A gépjárműveket egymás mellett úgy kell tárolni, hogy minden jármű legalább egyik oldalán az ajtó teljes szélességében nyitható legyen.

A területen – NAPI SZERELÉSI TECHNOLÓGIÁVAL NEM ÖSSZEFÜGGŐ - ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGET (pl. technológiai gépeken, berendezéseken, egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munkavégzés) csak a szabályzat III. fejezetében foglaltak betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűz megelőzési feltételek meghatározásával, ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

TARTÁLYPARK, HEMATIT SILÓ, VASÚTI ÁTFEJTŐ, ALAPANYAG TÁROLÓ

területére, az ott folytatandó szaktevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 48/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

1. A területeket csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelő célra szabad használni.
2. A fent nevezett területeken – a Kft. többi helyiségéhez hasonlóan - a DOHÁNYZÁST és nyílt láng használatát MEGTILTOM! A dohányzási tilalmat a bejáratoknál (ahol lehet) szabványos feliratú, piktogrammal is ellátott jelzőtáblával, biztonsági jellel jól láthatóan jelölni kell. Dohányozni csak az ügyvezető igazgató által, erre kijelölt és alkalmassá tett (hamutál vagy csikkgyűjtő jelenléte) SZABADTÉREN lévő, „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyen engedélyezett. A labor 5 méteres körzetében dohányzó helyet kialakítani tilos.
3. A területen folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani, a belső technológiai és közlekedési – tűz esetén menekülési - utakat folyamatosan biztosítani kell. A napi munkavégzés során összegyűlt éghető hulladékot folyamatosan, illetve a tevékenység befejezésekor, de legalább műszakok végén össze kell takarítani.
4. A területen nyílt láng használata szigorúan tilos.
5. A területek villamos hálózatának védettsége feleljen meg a tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.
6. Meghibásodott, tűz-, és/vagy balesetveszélyes elektromos gépet berendezést, készüléket, eszközt használni tilos! Elektromos meghibásodást villamos szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni.
7. Az elektromos hálózatot a helyiség/terület jellegével összefüggő tűzvédelmi szabványossági követelmények szempontjából **6 évente**, arra jogosult szakemberrel felül kell vizsgáltatni és a feltárt hiányosságokat a MINŐSÍTŐ IRATBAN SZEREPLŐ HATÁRNASÍG haladéktalanul fel kell számolni. A javítás tényét, az azt elvégző személy részéről hitelt érdemlő módon igazoltatni kell.
8. A területen alkalmoszerű tűzveszélyes – nyílt lánggal járó – tevékenységet (pl. hegesztés) végezni SZIGORÚAN TILOS! Amennyiben szükséges az ide vonatkozó szabályok betartása kiemelten fontos.
9. A területen, az ott keletkező tűz oltására alkalmas, korszerű, megfelelő oltásteljesítményű tűzoltó készüléket kell jól látható, az OTSZ-ben meghatározott jelöléssel ellátottan, valamint könnyen hozzáférhetően elhelyezni és a tűzoltó készülék rendszeres felülvizsgáltatásáról gondoskodni kell!
10. A területen a kifolyt vegyi anyagot fel kell itatni, vagy rendszeres időközönként tisztított kármentőben kell gyűjteni. Sérült göngyöleg cseréjét biztosítani kell, a vegyi anyag felítására, összegyűjtésére szolgáló kármentő szettet rendelkezése kell bocsájtani.
11. A tárolók villámvédelmét a vonatkozó műszaki előírások szerint kell kialakítani, felülvizsgáltatni és karbantartani (hematit siló).

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 49/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

NAPELEMEK

A telephelyen napelemek kerültek telepítése, amelyek kapcsán az alábbiak vonatkoznak:

1. A napelemmodulok közelében, a DC oldalon villamos távműködtetésű és kézi tűzeseti lekapcsolási lehetőséget kell kialakítani.
2. A távkioldó egység kapcsolóját az építmény villamos tűzeseti főkapcsolója közvetlen közelében kell elhelyezni, vagy a tűzeseti főkapcsolónak kell működtetnie azt (utóbbi jellemző).
3. A kapcsolónál a rendeltetésére utaló feliratot, piktogramot kell elhelyezni.



4. Abban az esetben, ha az épület homlokzatán helyezik el a napelemet, az épületre vonatkozó homlokzati tűzterjedési határértéket kell teljesíteni.
5. Napelemes tetőfedés alkalmazása esetén a tetőfedésnek a héjalásokra vonatkozó tűzvédelmi követelményeket is teljesítenie kell.
6. A napelem jelenlétére az épület főbejárata mellett megfelelő biztonsági jellel figyelmeztetni szükséges:



	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 50/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

TŰZVÉDELMI OKTATÁS, FELVILÁGOSÍTÁS, ÉS TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA

A tűzvédelmi törvény rendelkezései szerint a munkáltató köteles gondoskodni a munkavállalók, illetőleg a munkavégzésben részt vevő családtagok tűzvédelmi oktatásáról, valamint arról, hogy

- ✓ munkakörükkel, tevékenységükkel kapcsolatos tűz megelőzési ismereteket foglalkoztatásuk megkezdése előtt elsajátítsák,
- ✓ tűz esetén követendő magatartást szükséges feladataikat megismerjék
- ✓ a jogszabályban meghatározott foglalkozási ágakban, munkakörökben rendelkezzenek érvényes tűzvédelmi szakvizsgával.

A munkáltató azt a munkavállalót, illetőleg a munkavégzésben részt vevő családtagot, aki a tevékenységhez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel, illetőleg az előírt szakvizsgával nem rendelkezik, az adott tevékenységgel nem foglalkoztathatja!

Fentiek alapján a munkáltatónak folyamatosan gondoskodnia kell arról, hogy a munkaviszonyt létesítő munkavállaló munkába lépése, tényleges foglalkoztatása előtt megkapja a szükséges tájékoztatást, elsajátítsa a tűzvédelmi ismereteket, rendelkezzen az előírt tűzvédelmi szakvizsgával.

A munkáltató maga dönti el, hogy a dolgozói létszámától és a tevékenységétől, egyéb jellegtől függően milyen személyi, tárgyi, szervezeti intézkedésekkel gondoskodik a tűzvédelmi oktatásról.

A gazdálkodó szervezetre, az adott munkakörre és a munkavégzés helyére vonatkozó tűzvédelmi ismeretek alapvető forrásának a Kft. Tűzvédelmi Szabályzatának munkahelyekre vonatkozó eseti tűz megelőzési előírásai tekinthetők.

AZ 1996. ÉVI XXXI. TÖRVÉNY 22. § (3.) BEKEZDÉSÉBEN FOGLALTAK ALAPJÁN A KFT. MUNKAVÁLLALÓINAK TŰZVÉDELMI OKTATÁSÁT ELRENDELEM és AZ ALÁBBIK SZERINT SZABÁLYOZOM:

- 1) **A Kft. dolgozóit tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni:**
 - a) munkába állásukat, felvételüket követő első, majd
 - b) időszakosan – évente legalább egy alkalommal – ismétlődő jelleggel
 - c) az ismétlődő oktatásról való hiányzást követően – pótoktatás jelleggel
 - d) tüzesetet követően – a tűz által érintett konkrét munkahely dolgozóit – rendkívüli tűzvédelmi oktatás keretében.
- 2) **Új felvételes dolgozó alapoktatása**

Új dolgozó felvételét követő első tűzvédelmi alapoktatását minden esetben a felvétel napján a KFT. ÜGYVEZETŐJE, VAGY TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTTJA – megfelelő oktatási tematika birtokában - köteles megtartani, és azt az erre a célra rendszeresített formanyomtatványon, vagy a KFT. OKTATÁSI NAPLÓJÁBAN az oktatást követően azonnal köteles dokumentálni, és azt az érintett dolgozóval aláíratni.

Az első, felvételt követő oktatás terjedjen ki:

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 51/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

- a) a munkakörökkel, technológiával kapcsolatos tűz megelőzési szabályok
 - b) a dohányzás tilalommal kapcsolatos ismeretek
 - c) tűz, és/vagy robbanást követően a szükséges alapvető feladatok (tűzjelzés; helyi riasztás; anyagok – ha kell - életmentés, elsősegély nyújtása, továbbá tűzoltó készülékek, használata
 - d) napi munka befejezésekor elvégzendő feladatok
 - e) tűzvédelmi rendelkezések megszegésének következményei
- A munkavállaló, aki a munkaköre betöltéséhez szükséges, alapvető tűzvédelmi ismeretekkel nem rendelkezik, azok megszerzéséig nem állhat munkába!**

3) Ismétlődő tűzvédelmi oktatás:

- a) A dolgozók éves ismétlődő tűzvédelmi oktatását – dokumentáltan - kell megtartani. Az ISMÉTLŐDŐ TŰZVÉDELMI OKTATÁSOKAT évente egy alkalommal, az ügyvezető igazgató által előírt időpontban a TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTT – megfelelő oktatási tematika birtokában - megtartani.
- b) A tűzvédelmi oktatást minden esetben dokumentálni kell.
- c) **Az oktatás tematikája elméleti és gyakorlati részekből álljon az alábbiak szerint:**
 - az elméleti részeknek jelen szabályzatban foglalt, konkrét munkakörökre vonatkozó anyagát kell tartalmaznia, illetve a már korábban oktatott és elsajátított ismereteket kell felújítani
 - az oktatás gyakorlati részének a tűz esetén követendő magatartást és feladatokat, valamint a tűzoltó készülékek ismertetését, használatukat kell tartalmaznia.

4) Pótoktatás

Pótoktatást azoknak a munkavállalóknak kell megtartani, akik valamilyen oknál fogva (betegség, szabadság, stb.) az ismétlődő tűzvédelmi oktatáson nem tudtak részt venni. A pótoktatást az újbóli munkába állásukat követően az ügyvezető, vagy megbízott tűzvédelmi felelős – megfelelő oktatási tematika birtokában - köteles haladéktalanul megtartani, majd dokumentálni. A pótoktatás az ismétlődő tűzvédelmi oktatás témaköreit kell, hogy tartalmazza.

5) Rendkívüli tűzvédelmi oktatás:

RENDKÍVÜLI TŰZVÉDELMI OKTATÁST indokolt megtartani, ha a Kft. bármely munkahelyén jelentősebb tüzeset történik. Az oktatást a tüzesetet követően a tűz által érintett konkrét munkahelyen dolgozók számára a Kft. ügyvezető igazgatója köteles megtartani, de csak akkor, mikor már a tüzesetet követő tűzvizsgálati tényekkel (tűz keletkezési oka, jövőben megelőzéseivel kapcsolatos feladatok) tisztában van. A dolgozók rendkívül tűzvédelmi oktatását is minden esetben dokumentálni kell.

**AZ OKTATÁSOK ELMULASZTÁSA, ELHANYAGOLÁSA FELELŐSSÉGRE
VONÁST, TŰZVÉDELMI BÍRSÁGOT EREDMÉNYEZ!
TŰZVÉDELMI SZEMPONTBÓL TÁJÉKOZATLAN DOLGZÓ NEM
FOGLALKOZTATHATÓ!**

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 52/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA
(45/2011. (XII. 7.) BM rendelet)
TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁRA KÖTELEZETT FOGLALKOZÁSI
ÁGAKRÓL, MUNKAKÖRÖKRŐL

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. § (2) bekezdés 5. és 24. pontjában kapott felhatalmazás alapján és az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 37. § q) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. A rendelet 1. mellékletében meghatározott foglalkozási ágak, illetve munkakörök szerinti tevékenységet **ÉRVÉNYES TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁVAL** (a továbbiakban: szakvizsga) rendelkező személy végezhet.
2. A munkáltató a szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról és munkakörökről, valamint a szakvizsgára kötelezett személyekről kimutatást vezet, amelyet az ellenőrző tűzvédelmi hatóságnak, a szakvizsga bizonyítványok másolataival együtt - a hatósági ellenőrzés során - köteles bemutatni.
3. A szakvizsgával rendelkező személy bizonyítványa érvénytelen, ha
 - a) a tűzvédelmi hatóság megállapította, hogy az oktatás vagy a szakvizsgáztatás az e rendeletben foglalt előírásokat súlyosan sérti (különösen ilyennek minősül, ha az oktatás részben vagy teljesen elmarad, a szakvizsga lefolytatása vagy a szakismeretek számonkérése nélkül történik meg a bizonyítvány kiállítása),
 - b) a tűzvédelmi hatóság megállapította, hogy a szakvizsgával rendelkező személy foglalkozása körében tűzvédelmi szabály megszegésével tüzet okoz, vagy munkája közvetlen tűzveszélyt jelent környezetére
4. Ha az érvénytelen bizonyítvány visszavonásra kerül, akkor az ismételt szakvizsgára bocsáthatóság feltétele a felkészítő tanfolyam újbóli elvégzése.

Melléklet a 45/2011. (XII. 7.) BM rendelethez (kivonat)

A TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁHOZ KÖTÖTT FOGLALKOZÁSI ÁGAK és
MUNKAKÖRÖK a Kft.-nél (teljesség igénye nélkül a releváns ágak)

1-es típus: Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.
3-as típus: Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását végzők.

Szakvizsgával kell rendelkeznie annak a vezetőnek (munkáltatónak) is, aki a fent meghatározott tevékenységet végzők munkáját közvetlenül irányítja.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 53/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

MELLÉKLETEK

1. melléklet- Alapvető teendők tűz esetén

A SZABÁLYZAT MELLÉKLETEKÉNT TŰZRIADÓ TERVET KELL KÉSZÍTENI:

a) épületrészre, épületre, ha az

aa) menekülésben korlátozott személyek elhelyezésére, ellátására, kezelésére, nevelésére, oktatására, gondozására szolgál,

ab) oktatási intézmény működésére szolgál, amelynek megengedett maximális befogadóképessége meghaladja az 50 főt,

ac) tömegtartózkodás céljára szolgáló helyiséggel rendelkezik, vagy az épületrészen, épületen egyidejűleg 300-nál több fő tartózkodhat, vagy

ad) 20-nál több férőhellyel rendelkező kereskedelmi szálláshellyel rendelkezik,

b) épületrészre, épületre, szabadterre, ha az

ba) olyan zenés szórakozóhely működésére szolgál, amely megengedett maximális befogadóképessége meghaladja az 50 főt, vagy

bb) 1000 kg, vagy 1000 liter mennyiséget meghaladó robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag - az üzemanyagtöltő állomásokon a kimérő szerkezetekhez kapcsolódó technológiai tartályokban tárolt üzemanyagot figyelmen kívül hagyva - előállítására, feldolgozására, tárolására szolgál, és az anyag robbanásveszélyes állapotban fordulhat elő.

**FENTIEK SZEMPONTOKAT FIGYELEMBE VÉVE a KFT. TERÜLETÉRE a
bb.) pont értelmében TŰZRIADÓ TERVET KÉSZÍTENI KELL.**

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 54/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

TŰZRIADÓ TERV

AKI A KFT. FŐ-, és/vagy EGYÉB ÉPÜLETÉBEN, SZABADTEREIN, ANNAK KÖZELÉBEN TŰZET, vagy ANNAK KÖZVETLEN VESZÉLYÉT ÉSZLELI, KÖTELES KÖZVETLEN KÖRNYEZETE – MUNKATÁRSÁK - RIASZTÁSÁVAL EGY IDŐBEN a KATASZTRÓFAVÉDELEM és/vagy a HIVATÁSOS TŰZOLTÓSÁG HÍVÁSFOGADÓ KÖZPONTJÁT TELEFONON ÉRTESÍTENI.

TŰZOLTÓSÁG TŰZJELZŐ HÍVÓSZÁMA:

105

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ SZÁMA: 112

Tűz jelzésére alkalmas hálózati telefonkészülékek az irodahelyiségekben és vállalati mobiltelefon (vezetőknel) találhatóak.

Súlyosnak látszó személyi sérülés esetén a **MENTŐKET (104)**, míg jelentősebb épületkár, és/vagy baleset/súlyos sérülés/haláleset bekövetkezésekor és/vagy bűncselekmény – szándékos tűzokozás - alapos gyanújakor a **RENDŐRSÉGET (107)** is értesíteni kell.

Személyi sérülésnél a sérültet - a mentők kiérkezéséig – haladéktalanul és szakszerű elsősegélyben kell részesíteni, megfelelő helyen biztonságba kell helyezni.

Tűz jelzésekor telefonon az alábbi információkat kell közölni:

-  Tüzeset, káreset pontos helye (cím)
-  Mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²) és mit veszélyeztet
-  Emberélet van-e veszélyben
-  Tűzet jelző személy neve, és a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma

TŰZ OLTÁSA:

Törekedni kell a keletkezett tűz még kis felületű, kezdeti fázisában (2,0-3,0 m²) történő eloltására, továbbterjedésének megakadályozására. Erre a célra megfelelő oltásteljesítményű, korszerű tűzoltó készülékek állnak a Kft. munkahelyein rendelkezésre.

FONTOS a RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁNAK ISMERETE!

Nagyobb terjedelmű épülettűz esetén:

A gépműhelyből el kell távolítani az ott lévő, javításra váró, vagy javítás alatt lévő járműveket. Munkagépeket, amennyiben lehetséges a tűztől távol kell elhelyezni, amennyiben erre nincs mód –**kizárólag tűz esetén**- az indítókulcsokat bent kell hagyni a fülkében. (egyéb esetben a kulcsokat felügyelet nélkül hagyni szigorúan tilos).

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 55/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

A tűz által érintett épületből meg kell szervezni az egyéb ingóságok, értékek szervezett mentését, valamint a szükséges műszaki biztonsági intézkedések (áramtalanítás, bejövő földgáz elzárása, stb.) megtételét.

A hivatásos tűzoltó egységek kiérkezését követően, azok parancsnokát – tűzoltás vezetőjét - tájékoztatni kell:

- ✓ a tűz létesítményen belüli pontos helyéről, optimális megközelíthetőségéről
- ✓ a helyi veszélyforrásokról, esetleges veszélyes anyagok – ha van - jelenlétéről
- ✓ a legközelebbi oltóvíz vételi lehetőségről (létesítményen kívüli, legközelebbi közterületi tűzcsap helyéről)
- ✓ a kialakult helyzetről, az addig már addig megtett, vagy a még meg nem tett műszaki és egyéb intézkedésekről - pl. áramtalanítás, földgáz elzárása stb.
- ✓ társszervek – sérüléskor a mentők, illetve indokolt esetben a rendőrség – értesítéséről és egyéb fontos, a tűzoltást, mentést segítő információkról stb.

A tájékoztatást lehetőleg a Kft. ügyvezető igazgatója, vagy mindenkor helyettese végezze.

MINDEN TŰZESETET JELENTENI KELL a TŰZOLTÓSÁGNAK, MÉG az ELOLTOTT, vagy ÖNMAGÁTÓL MEGSZŰNT TŰZEKET is, azonban ILYEN ESETBEN a TŰZ HELYSZÍNÉT a TŰZVIZSGÁLAT BEFEJEZÉSÉIG – annak EREDMÉNYES LEFOLYTATÁSA ÉRDEKÉBEN – VÁLTOZATLANUL KELL HAGYNI!

A TŰZJELÉS ÁLLAMPOLGÁRI KÖTELESSÉG!

Munkaidő után, és/vagy munkaszüneti időszakban a Kft. területén keletkező tüzesetről a megadott szerveken -TŰZOLTÓSÁG; MENTŐK; RENDŐRSÉG -, kívül a Kft. ügyvezetőjét és laborvezetőt is értesíteni kell:

Dr. Serke Imre
+36-30-241-6416

Csejte Dorottya
+36-70-423-4884

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 57/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

3. melléklet- Tűzvédelmi szakvizsgázottak nyilvántartása

Sorszám	Név	Születési hely, idő	Anyja neve	Vizsga típusa	Vizsga időpontja	Bizonyítvány száma	Továbbképzés időpontja
1							
2							
3							
4							
5							

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 59/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

4. melléklet/b.- Tűzvízforrások nyilvántartása

Tűzvízforrások ellenőrzési jegyzőkönyve

Ellenőrzési paraméterek:

1. tűzoltó-vízforrások jelzőtábláinak megléte, adatainak helyessége és épsége,
2. az előírt feliratok, jelzések megléte, olvashatósága,
3. a (szabadtéri) tűzoltóvízforrásoknak az év minden szakában tűzoltógépjárművel történő megközelíthetősége, a szerelvények hozzáférhetősége, a szerelvények és a tartozékok rendeltetésszerű használhatósága,
4. bármely sérülés esetén az üzemben tartásért felelős szervezet írásbeli értesítése

20.... I. félév

Azonosító	Telepítés helye	Megállapítások

Ellenőrzés dátuma:

Ellenőrzést végző személy neve, aláírása

20.... II. félév

Azonosító	Telepítés helye	Megállapítások

Ellenőrzés dátuma:

Ellenőrzést végző személy neve, aláírása

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 60/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

5. melléklet: Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedély

ENGEDÉLY ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ

Sorszám: _____/20____

Az 20__ év hó napján megtartott helyszíni szemle, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 184-185. §-a alapján:

A munkavégzés időtartama: 20... év hó nap órától, 20... év hó nap óráig

A munkavégzés általános tűzvédelmi előírásai:

- ✓ Tűz- és szikraképződéssel járó tevékenység 5,0 m-es körzetéből a gyúlékony anyagokat el kell távolítani.
- ✓ Az el nem távolítható gyúlékony anyagokat nedves ponyvával le kell takarni.
- ✓ Tűzoltás céljára db kg-os, ... oltásteljesítményű porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni.
- ✓ A munka elvégzéséhez szükséges fő dolgozó, akik rendelkeznek érvényes munkavédelmi és tűzvédelmi szakvizsgával.
- ✓ A munkavégzés ideje alatt gázkoncentráció mérés szükséges: igen ☐ nem ☐
- ✓ Tűz esetén a tűzoltóságot 105 vagy a hívószámot értesíteni kell.

A munkát végző(k) neve:

..... tűzvédelmi szakvizsga biz. száma:.....

..... tűzvédelmi szakvizsga biz. száma:.....

A(z) helyiségben (szabadtéren) végzett tűzveszélyes tevékenységet (a munka pontos megnevezése) az alábbi tűzvédelmi előírások végrehajtása betartása mellett engedélyezem:

A biztonságos munkavégzés érdekében az alábbi biztonsági intézkedések megtétele szükséges:

1.)

2.)

A munkavégzés helyén az alábbi tűzvédelmi felszereléseket kell biztosítani:

3.)

4.)

.....
Engedélyt kiadó aláírása

Az engedélyben felsorolt előírásokat tudomásul veszem, azok végrehajtásáért és folyamatos betartásáért büntetőjogilag felelősséget vállalok.

....., 20...év hónap nap

.....
Munkát végző aláírása

A munka befejezését az engedélyezőnek jelenteni kell!

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 61/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

FIGYELMEZTETÉS: A tűzveszélyes tevékenységet csak az engedélyben rögzített előírások végrehajtása és folyamatos betartása mellett szabad végezni. Hatósági ellenőrzés esetén az engedélyt fel kell mutatni.

Az engedély **két azonos példányban** készült. Az engedély egy példányát az engedélyező rendszeresített irattartóban (dossziében) elhelyezni köteles.

MEGJEGYZÉS: Amennyiben az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző személy azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabad téren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.

A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével, vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint - a helyi sajátosságnak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.

A felsoroltakat az alábbi – helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészítem ki:

....., 20....év hónap nap

.....
Engedélyező aláírása

A felsorolt előírásokat tudomásul veszem, és azok megtartásáért felelősséget vállalok:

.....
Munkát végző aláírása

Tevékenység befejezése után a munkaterület átadása-átvétele

A(z) munka befejezéséről a munkavégzésre közvetlenül utasítást adót és/vagy tevékenységet közvetlenül irányítót/tájékoztattam. Ezt követően a helyszínen az elvégzett munkát, annak teljes területét átvizsgáltuk, ezzel a munkaterületet átadtam, illetve azt átvettem.

....., 20....év hónap nap

.....
Engedélyező aláírása

.....
Munkavégző aláírása

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 62/68
	FŰZŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

6. melléklet- Kockázati osztályba sorolás

Irodaépület			
	Rendeltetés	Méret	Kockázati osztály
Adminisztrációs iroda (iroda1)	Közösségi	25,4 nm	NAK
Ebédlő	Közösségi	11, 25 nm	NAK
WC	Közösségi	2,2 nm	NAK
Konyha	Közösségi	3,3 nm	NAK
Közeledő	Közösségi	7 nm	NAK
Előtér	Közösségi	7 nm	NAK
Iroda2	Közösségi	12,25 nm	NAK
Iroda2 melletti tároló	Tárolási	9 nm	NAK
Iroda3	Közösségi	15,05 nm	NAK
Ebédlő (fizikai állomány)	Közösségi	7,4 nm	NAK
Konyha	Közösségi	6,6 nm	NAK
WC	Közösségi	2 nm	NAK
Zuhanyzó	Közösségi	4 nm	NAK
Öltöző	Közösségi	28,2 nm	NAK
Labor	Ipari	24 nm	AK
Targonca garázs és gázolaj tároló	Tárolási	69 nm	AK
Összesen:	Közösségi (60%)	233,65 nm	AK
PB gázpalacktároló (kültéri)			
Kültéri tároló	Tárolási	2 nm	NAK
Összesen:	Tárolási (100%)	2 nm	NAK
Karbantartó épület			
Műhely	Ipari	24 nm	AK
Műhely melletti tároló	Tárolási	16 nm	NAK
Összesen:	Ipari (60%)	40 nm	AK

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT		Oldalszám: 63/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.		
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu		

Alapanyagtároló/ IV.-V. kármentő/Vas-szulfát reaktor és üleptető

Bosnyák aluklorid	Tárolási	82 nm	NAK
Hypo	Tárolási	82 nm	NAK
Iszap	Tárolási	33 nm	NAK
IV. kármentő	Ipari	76,5 nm (56 m3)	NAK
V. kármentő	Ipari	72 nm (62 m3)	NAK
Reaktor	Ipari	17,75 nm (15 m3)	NAK
Üleptető	Ipari	17, 75nm (12 m3)	NAK
Összesen:	Tárolási (52%)	381 nm	NAK

Kültéri sátor1 (zöld)-kálium permanganát fém tárolóban elkülönítve

Sátor1 (zöld)	Tárolási	96 nm	KK
Összesen:	Tárolási (100%)	96 nm	KK

Kültéri sátor2

Sátor2	Tárolási	96 nm	NAK
Összesen:	Tárolási (100%)	96 nm	NAK

Klorát konténer

Konténer	Tárolási	15 nm	KK
Összesen:	Tárolási (100%)	15 nm	KK

I-II-III. kármentő (Tartálpark)

I. kármentő	Tárolási	78,3 nm (80 m3)	NAK
II. kármentő	Tárolási	62,1 nm (77 m3)	NAK
III. kármentő	Ipari	150 nm (240 m3)	NAK
Összesen:	Ipari (52%)	290,4 nm	NAK

I-II-III. kármentő

I. kármentő	Ipari	116 nm (83m3)	NAK
II. kármentő	Ipari	36 nm (66 m3)	NAK
III. kármentő	Ipari	113 nm (106 m3)	NAK
Összesen:	Ipari (100%)	265 nm	NAK

VI-VII-VIII-IX-Központi kármentő

VI. Kármentő	Tárolási	114,8 nm (170 m3)	NAK
VII. kármentő	Tárolási	51, 8 nm (150 m3)	NAK
VIII. kármentő	Tárolási	46, 9 nm (45 m3)	NAK
IX. Kármentő	Tárolási	46, 9 nm (45 m3)	NAK
Központi Kármentő	Tárolási	53, 6 nm (80 m3)	NAK
Összesen:	Tárolási (100%)	314 nm	NAK

Hematit siló

Raktár	Tárolási	20 nm (100 m3)	NAK
Összesen:	Tárolási (100%)	20 nm	NAK

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 64/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

Kültéri sátor3 (Mérlegház felett)			
Sátor2	Tárolási	130nm	NAK
Összesen:	Tárolási (100%)	130 nm	NAK

Összesítő táblázat		
Helyiség/ terület megnevezése	Mérete (nm)	Mértékadó kockázati osztály
Irodaépület	233,65	AK
PB gázpalack tároló (kültéri)	2	NAK
Karbantartó épület	40	AK
Alapanyagtároló/IV-V. kármentő/ Vas-szulfát reaktor és ülepítő	381	NAK
Kültéri sátor1	96	KK
Kültéri sátor2	96	NAK
Klorát konténer	15	KK
I-II-III. kármentő (tartálpark)	290,4	NAK
I-II-III. kármentő	265	NAK
VI-VII-VIII-IX. és Központi kármentő	314	NAK
Hematit siló	20	NAK
Kültéri sátor 3 (Mérlegház felett)	130	NAK
Összesen:	1883, 05 nm	

7. melléklet- Kézi tűzoltó készülék szükséglet

Kézi tűzoltó készülék szükséglet (épület)			
Helyiség/ terület megnevezése	Mérete (nm)	OE	Készülék (töltet/töltőanyag mennyiség, oltásteljesítmény)
Irodaépület	233,65		Por 6 kg 34A 144B C (1 db iroda, 1 db targoncagarázs, 1 db labor) Tűzoltótakaró a garázsba javasolt
PB gázpalack tároló (kültéri)	2		15 Por 6 kg 34A 144B C (1 db)
Karbantartó épület	40		10 Por 6 kg 34A 144B C (1 db) Tűzoltótakaró a műhelybe javasolt
Alapanyagtároló/IV-V. kármentő/ Vas-szulfát reaktor és ülepítő	381		6 Por 6 kg 34A 144B C (1 db alapanyagtároló, 1 db reaktorokl)
Kültéri sátor1	96		18 Por 6 kg 34A 144B C (1 db)
Kültéri sátor2	96		9 Por 6 kg 34A 144B C (1 db)
Klorát konténer	15		3 Kültéri sátor1-gyel közös palack elegendő
I-II-III. kármentő (tartálpark)	290,4		9 Por 6 kg 34A 144B C (1 db)
I-II-III. kármentő	265		5 Por 6 kg 34A 144B C (1 db)
VI-VII-VIII-IX. és Központi kármentő	314		5 Por 6 kg 34A 144B C (1 db)
Hematit siló	20		6 Por 6 kg 34A 144B C (1 db)
Kültéri sátor 3 (Mérlegház felett)	130		2 I-II-III. kármentővel közös palack elegendő
			4 Por 6 kg 34A 144B C (1 db)

Az épületek és külterületek védelme mellett a munkagépeket, teherautókat szintén el kell látni kézi tűzoltó készülékekkel az alábbiak szerint:

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 65/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

Össztömeg	Tehergépkocsi, mzg.-i vontató, lassú jármű
3500-12.000 kg	1 db, 13A és 89B C (6 kg, por)
12.000-24.000	1 db, 34A és 144B C (12 kg, por)
24.000 felett	2 db, 34A és 144B C (12 kg, por)
	Targoncák
	1 db 13A 89B C (2 kg, por)

8. melléklet- Szükséges oltóanyag (tűzivíztároló)

A tűzoltáshoz szükséges oltóanyagot kell biztosítani:

Olyan helyen, ahol a víz nem alkalmazható az építményben keletkező tűz oltására, oltóvízellátás helyett az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó berendezést, eszközt, készüléket, felszerelést és anyagot kell a helyszínen készenlétben tartani. Az oltóvíz helyett alkalmazott tűzoltó berendezések, eszközök, felszerelések, anyagok fajtáját, telepítési, tárolási helyét a tűzvédelmi hatósággal egyeztetni kell.

Tűzoltás céljára a szükséges oltóvíz-intenzitást a mértékadó tűzszakasz alapterülete alapján az OTSZ 8. mellékletben foglalt 1. táblázat szerint kell meghatározni.

Oltóanyag szükséglet			
Helyiség/ terület megnevezése	Oltóanyag mennyisége (l/perc)	Időtartama (perc)	Szükséges oltóanyag össz mennyisége (liter)
Irodaépület	900	60	54000
PB gázpalack tároló (kültéri)	0	0	0
Karbantartó épület	0	0	0
Alapanyag tároló/IV-V. kármentő/ Vas-szulfát reaktor és ülepítő	1200	30	36000
Kültéri sátor1	600	30	18000
Kültéri sátor2	600	90	54000
Klorát konténer	0	0	0
I-II-III. kármentő (tartálpark)	900	30	27000
I-II-III. kármentő	900	30	27000
VI-VII-VIII-IX. és Központi kármentő	1200	30	36000
Hematit siló	0	0	0
Kültéri sátor 3 (Mérlegház felett)	600	30	18000
A FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT. 8175 Balatonfűzfő, Belterület Hrsz. 1500/71. címen található telephelyének oltóanyag igénye a fenti számítások értelmében 54.000 liter (54 m3).			

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 66/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	<i>A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott</i> MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

Az oltóvizet folyamatosan - a létesítmény mértékadó tűzszakaszára - épületen belüli mértékadó tűzszakasz esetén a mértékadó tűzszakaszt befogadó kockázati egység kockázati osztálya függvényében

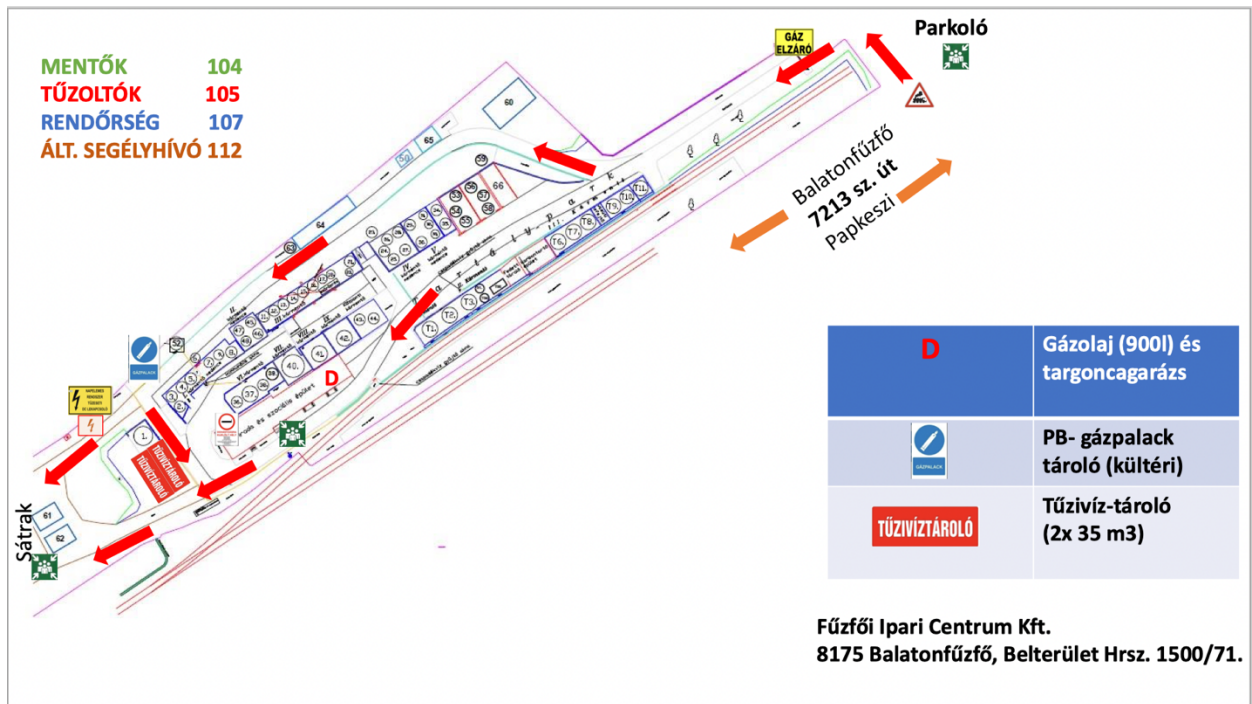
- NAK osztály esetén legalább fél órán keresztül,
- AK osztály esetén legalább egy órán keresztül,
- KK osztály esetén legalább másfél órán keresztül,
- MK osztály esetén legalább két órán keresztül kell biztosítani.

Az oltóvíztárolók általános szabályai:

- A víztároló befogadóképessége nem lehet kisebb 30 m³-nél, alsó szintje pedig legfeljebb 7 méterrel lehet mélyebben a talajszintnél.
- A víztároló kivételi helyét úgy kell kialakítani, hogy az tűzoltó gépjárművel megközelíthető legyen.
- A víztároló és a védeni kívánt építmény, szabadterület közötti távolság nem haladhatja meg a 200 métert. A távolságot a megközelítési útvonalon kell mérni.
- Oltóvízként figyelembe vehető
 - a hűtőtorony vízmedencéjének vagy az egyéb, technológiai víznek - a tűzoltásra való felhasználás miatt - a technológiai berendezésben veszélyt nem előidéző vagy
 - a település közülemi vízműve víztárolójának tűzoltási célra biztosított
 - vízmennyisége is, ha azokon a tűzoltóság járműveinek csatlakozására megfelelő vízkivételi lehetőség van kiépítve.
- A tűzoltási célra figyelembe vehető 100 m³ alatti önálló víztárolót legalább egy, az ennél nagyobbakat pedig minden megkezdett 100 m³ térfogat után egy-egy szívócsővezetékekkel kell ellátni.
- A szívóvezeték belső átmérője legalább NA 100 legyen, alsó végződését szűrővel, felső vízszintes irányú végződését pedig szabványos A jelű (NA 100) csonkkapoccsal és kupakkapoccsal kell ellátni. A szívócsonk-csatlakozó helyet vízszintesen, a talajszinttől 0,8-1,2 méter magasságban kell kialakítani.
- A szívócsővezetékek csatlakozócsonkjait egymástól legalább 5 méter távolságra kell elhelyezni.
- A vízszerezési helyet úgy kell kiépíteni, hogy az tűzoltó gépjárművel mindenkor megközelíthető és az oltóvíz - a vízállástól függetlenül - mindig akadálytalanul kiemelhető legyen.

	TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 67/68
	FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

9. melléklet- Menekülési terv, telephely megközelítése



	TÜZVÉDELMI SZABÁLYZAT	Oldalszám: 68/68
	FÜZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	
	A szabályzatot összeállította: Farnadi Ágnes, munka- és tűzvédelmi megbízott MT SAFETY Kft. 8427 Bakonybél, Jókai u. 40. +36-20/361-5165 farnadi.agnes@mtsafety.hu	

ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

A SZABÁLYZAT HATÁLYBA LÉPÉSE

2024. június 6-án lép hatályba a Kft. Tűzvédelmi Szabályzata.

A SZABÁLYZAT HOZZÁFÉRHETŐSÉGE, MÓDOSÍTÁSA, EGYÉB KÉRDÉSEK

- ✓ A szabályzatot, tartalmának kivonatát a Kft. dolgozóival ismertetni kell.
- ✓ A szabályzat egy példányát a Kft. telephelye irattárában, míg egy példányát a tűzvédelmi dokumentációk között kell elhelyezni és a dokumentációkat közös gyűjtőben, az irodában, hozzáférhetővé téve azt a dolgozók és az ellenőrző, I. fokú tűzvédelmi hatóság részére is.
- ✓ A Kft. Ügyvezető Igazgatójának gondoskodnia kell a Tűzvédelmi Szabályzat szükség szerinti - tűzvédelmi szakemberrel történő - módosításáról, aktualizálásáról, a cégnél történő változás és/vagy új tűzvédelmi rendelkezések, jogszabályok hatályba lépése esetén.
- ✓ A Tűzvédelmi Szabályzatot módosítani, vagy azt hatályon kívül helyezni csak a Kft. Ügyvezető Igazgatója jogosult.

A NEM SZABÁLYOZOTT KÉRDÉSEKBEN a JOGSZABÁLYOK ELŐÍRÁSAI AZ IRÁNYADÓAK

Balatonfüzfő, 2024. június 6.

A tűzvédelmi Szabályzatot kiadja, az abban foglaltakkal egyetért:



Dr. Serke Imre
ügyvezető igazgató

A Tűzvédelmi Szabályzat készítőjének alapadatai:

Neve, címe: MT SAFETY KFT., Farnadi Ágnes
Telefon: +36-20-361-5165
E-mail: farnadi.agnes@mtsafety.hu
Jogosultság:
Szakmai képesítés: Tűzvédelmi főelőadó
Képesítést kiállító intézmény: OKTÁV Továbbképző Központ Zrt., Esztergom- kertváros
Dokumentum száma: 187447/6/2019 (1275124)
Kiállításának dátuma: 2019. 09. 25.

A Tűzvédelmi Szabályzat készítőjének aláírása:



Farnadi Ágnes

A Tűzvédelmi Szabályzat felülvizsgálata

	Név/ Beosztás	Aláírás	Dátum
FV1			
FV2			