

# Mi a teendő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset esetén?

## Budapest Főváros IX. kerületére vonatkozó LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



### A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a kerületben vagy környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről (Alttox-Chem Kft., CF Pharma Kft., Linde Gáz Magyarország Kft., Variachem Vegyipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Vinyl Vegyipari Gyártó és Forgalmazó Kft.),
- a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetokról,
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

**Készült:** A Budapest Főváros Kormányhivatala,  
a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Közép-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltsége és a  
IX. kerület Ferencváros Polgármesteri Hivatala együttműködésével

2026.



A gazdaságban jelen lévő veszélyes anyagok tárolása, feldolgozása, felhasználása magában hordja a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos balesetek ritkán fordulnak elő.

## MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG

Az európai uniós normákat (*Seveso III. Irányelv*) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéssel kapcsolatos jogszabályok a súlyos balesetek megelőzését és a balesetek káros következményeinek csökkentését célzó intézkedéseket vezettek be hazánkban.

A jogszabályok alapján a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek vezetőinek kötelessége az üzemben jelen lévő veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatok felmérése, a reálisan feltételezhető súlyos balesetek bekövetkeztekor jelentkező hatások meghatározása, a lakosság és a környezet védelmének érdekében a szükséges üzemi megelőző intézkedések megtétele.

Ezen információkat a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek biztonsági jelentése, illetve biztonsági elemzése tartalmazza. A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem biztonsági jelentése/elemzése **NYILVÁNOS**, a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető.

Alapvető követelmény, hogy az üzemeltető köteles minden tőle elvárhatót megtenni a súlyos balesetek megelőzésére és a kialakult balesetek hatásainak mérséklésére.

**Kérjük, olvassa végig a lakossági tájékoztató kiadványt, ismerje meg a környezetében jelen lévő veszélyforrásokat, a követendő helyes magatartási formákat, a veszély esetén értesítendőket.**

**Közös érdekünk, hogy Ön is megismerje a környezetében található veszélyforrásokat, ezáltal hatékonyabban tudjon együttműködni a mentőerőkkel saját és környezete biztonsága érdekében.**

Első lépésben ismerje meg a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemet, amelyet követően összefoglalva bemutatásra kerülnek a riasztás, védekezés, lakosságvédelem módszerei, eszközei, a kárelhárításban részt vevők és a veszélyhelyzet esetén az Önre vonatkozó betartandó magatartási formák.

### 1. Altox-Chem Kft.

#### VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Altox-Chem Kft., székhelye: 1097. Budapest, Illatos út 19-23.

Az üzemeltető neve: Altox-Chem Kft., a létesítmény címe: 1097. Budapest, Illatos út 19-23..

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért felelős személyének: ügyvezető (egyben kapcsolattartó), elérhetősége: +36 1/280-6546, +36 1/280-6919, mobiltelefonon.

A telephely a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet alapján alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

#### ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető nyilatkoztatta, elkötelezett híve annak, hogy a megfelelő vezetés, emberek és rendszerek alkalmazásával, illetve tudatos, fegyelmezett munkamorál kialakításával minden sérülés és baleset elkerülhető legyen. Alapvető szempont számukra a megelőzés minden lehetséges eszközzel.

## **A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGRŐL ÉS A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEKRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK**

### **A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:**

Vegyí áruk (szilárd és folyékony halmazállapotúak) nagykereskedelme, raktározása, árufogadása és kiadása. A tevékenység magában foglalja a folyadékok (pl. savak, lúgok) ioncserélt vízzel történő hígítását, valamint nagyméretű tartályokból (pl. IBC) kisebb göngyölegekbe (kannák, ballonok) történő átfejtését, kiszerezését is. Érintett veszélyes anyagok fajtája: mérgező, tűz- és robbanásveszélyes, maró, irritáló, valamint környezetre veszélyes (ökotoxikus) anyagok (pl. ecetsav, nátrium-hipoklorit, hidrogén-fluorid, sósav, salétromsav). Aktuális mennyiségük: A forrás konkrét, számszerű készletmennyiségeket nem tartalmaz a kivonatolt táblázatokban, de rögzíti, hogy az alsó küszöbértéket mind a három kategóriában (mérgező, tűzveszélyes, környezetre veszélyes) átlélik.

A veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk: Mérgező, tűzveszélyes, és környezetre veszélyes anyagokról van szó. Egészség- és környezetkárosító hatások: A gáz halmazállapotú vagy párolgó mérgező anyagok a légutakon, bőrön vagy szemén keresztül felszívódva irritációt vagy akár halálos mérgezést okozhatnak. A tűzveszélyes anyagok égésekor kialakuló intenzív hőszugárzás szintén életveszélyes lehet, a hőbomlás során pedig további mérgező füstgázok keletkezhetnek. A környezetre veszélyes anyagok kikerülése a közeli Duna vízrendszere miatt jelentős felszíni és talajvíz-szennyezést idézhet elő.

### **A lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulása, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása:**

Mértékadó balesetként a tartálykocsik lefejtése során (pl. ecetsav, nátrium-hipoklorit) bekövetkező anyagkiáramlást, a zárt téri IBC tartályok sérülését, a mérgező anyagok (pl. HF) szabadba kerülését, valamint a szabadtéri vagy épületen belüli raktártűzeteket azonosították. Károsító hatások lehetséges területi eloszlása: Egy tűzveszélyes raktártűz 8 kW/m<sup>2</sup>-es hőszugárzási zónája 14 méterig terjedhet (ez kiléphet a telep határán túlra is), míg egy ecetsav-lefejtési baleset 4 kW/m<sup>2</sup> hőszugárzása 24 méterig érhet. Egy hidrogén-fluorid szivárgás mérgező felhője mintegy 30 méteres sugarú körben jelenthet veszélyt. Ennek ellenére a számítások igazolják, hogy az összesített egyéni kockázat nem éri el a lakóterületre vonatkozó elfogadhatósági küszöböt, a társadalmi kockázat pedig feltétel nélkül elfogadható.

### **A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszerelése:**

A Belső Védelmi Terv alapján vészhelyzet esetén kötelező a riasztás, a veszély azonosítása, áramtalanítás, technológiai vészleállítás, a terület lezárása, kimenekítés a Porta épülete előtti gyülekezőhelyre, a sérültek kimentése és elsősegélyben részesítése, továbbá az elfolyt anyagok csatornába jutásának megakadályozása és felitatása. Elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek: Az azonnali vezetést a Mentésvezető (Rácz Erzsébet ügyvezető) és az Operatív Bizottság, valamint a csoportvezető raktáros végzi. A beavatkozást végzik a kijelölt elsősegélynyújtó dolgozók (pl. Homoki Anita) és a portaszolgálat. Külső erőként a Fővárosi Katasztrófavédelem, az Országos Mentőszolgálat és a Rendőrség riasztható. Felkészültségük és felszereltségük: A dolgozók megfelelő egyéni védőfelszereléssel ellátottak. A műszaki felszereltséget kármentő tálcák (1,5 m<sup>3</sup>-es a fejtőállványnál, 6 m<sup>3</sup>-esek a tárolókban), felitató anyagok, a csatornaszemet lezáró homokos jutazsákok, szemöblítő palackok és állomások, valamint 3 db 1800 l/perc kapacitású földfeletti tűzcsap alkotja.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemből lefolytatott utolsó hatósági ellenőrzés dátumának elérhetősége:**

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly> címen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.

## **2. CF Pharma Kft.**

### **VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA**

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: CF Pharma korlátolt felelősségű társaság (rövidített cégneve: CF Pharma Kft.), székhelye: 1097 Budapest, Kén u. 5..

Az üzemeltető neve: CF Pharma korlátolt felelősségű társaság (CF Pharma Kft.), a létesítmény címe: 1097 Budapest, Kén u. 5.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért felelős személyének neve: ügyvezető, elérhetősége: +36-1/280-3951 (központi) vagy +36-30/945-0521 (mobil).

A telephely a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet alapján alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

### **ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA**

Az Üzemeltető nyilatkoztatja, hogy tisztában van a tevékenység és a betárolt anyagok veszélyességével, és tudatosan vállalja a felelősséget a környezet és a környező lakosság iránt. A Társaság célja és érdeke, hogy a tevékenységek biztonságát legalább a jogszabályok követelményei szerint biztosítsa, azt folyamatosan fejlessze, és kiemelt feladatként kezelje a súlyos balesetek megelőzését, a kockázatok csökkentését, valamint a balesetek hatásai elleni védelmet.

### **A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGRŐL ÉS A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEKRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK**

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemből folyó tevékenységek:**

A telephelyen gyógyszer hatóanyagok és gyógyszer intermedierek gyártása folyik ipari méretű kémiai reakciók révén (formulázott gyógyszertermék gyártását nem végzik). Érintett veszélyes anyagok fajtája: ökotoxikus, tűzveszélyes és kisebb mennyiségben egészségre veszélyes anyagok (például a vásárolt és az üzemből lejáró oldószerek). Aktuális mennyisége: A telephelyen jelen lévő veszélyes anyagok teljes mennyisége meghaladhatja a 470 tonnát.

A veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk: Az anyagok jellemzően ökotoxikusak, tűzveszélyesek és az egészségre veszélyesek. Kialakuló egészség-, esetleg környezetkárosító hatások: A raktárakban tárolt anyagok égése során képződő toxikus gázok kikerülése lehet negatív hatással a környező lakosságra, a tűzveszélyes anyagok pedig tűz- és robbanásveszéllyel járhatnak. A HAZOP elemzés ugyanakkor környezeti szempontból súlyos balesetet nem azonosított.

**A lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulása, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása:**

Súlyos balesetek bizonyos technológiai meghibásodások (például az oldószertárolóknál vagy a raktáraknál) következtében fellépő anyagiáramlásból, és ezt követően kialakuló toxikus gázok képződéséből, tűzből vagy robbanásból adódhatnak. A károsító hatások lehetséges területi

eloszlása: A terjedési modellezések (SAFETI) igazolják, hogy az egyéni halálozás 1E-5/év és 1E-6/év kockázati görbéi lakóterületet egyáltalán nem érintenek, így a telephely biztonságos. A társadalmi kockázatot reprezentáló F-N görbe pedig a környező lakosságra nézve a feltétel nélkül elfogadható tartományba esik.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszerelése:**

Vészhelyzet esetén az üzemi dolgozók riasztása gyengeáramú kézi és automata tűzjelzőkön, mobiltelefonon vagy küldőncön keresztül történik. Az azonnali vezetést a Mentésvezető irányítja a 19. épületben (vagy szükség esetén máshol) kijelölt vezetési pontról. Elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek: A telephely belső védelmét a 3-as épület portáján lévő, 24 órában felügyelt tűzjelző központba befutó jelzéseket figyelő Biztonsági szolgálat támogatja. A tűzjelzés automatikusan eljut a H-Control Kft. diszpécseréhez és a Katasztrófavédelemhez is. Külső beavatkozóként a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság, az Országos Mentőszolgálat és a Fővárosi Rendőrkapitányság vonható be. Felkészültsége és felszereltsége: A létesítmény kiterjedt kamera-, gáz- és tűzérzékelő rendszerrel van felszerelve. A tűz megfékezésére oltóberendezések, a beavatkozók fizikai védelmére és a kárelhárításra pedig egyéni védőeszközök és speciális szerszámok állnak rendelkezésre. A külső erők beavatkozásakor a saját szaktechnikai eszközeiket alkalmazzák.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben lefolytatott utolsó hatósági ellenőrzés dátumának elérhetősége:**

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly> címen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.

### **3. Linde Gáz Magyarország Zrt. Budapesti Fióktelep**

#### **VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA**

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: **Linde Gáz Magyarország Zrt. Budapesti Fióktelep**

Az üzemeltető neve: **Linde Gáz Magyarország Zrt.** (székhely: 9653 Répcelak, Carl von Linde út 1.), a létesítmény (telephely) címe: **1097 Budapest, Illatos út 17.** (Helyrajzi szám: 380230/65).

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért felelős személyének neve: **HEQ igazgató**, elérhetősége: **+36-20/9651-884** (mobiltelefonszám).

A telephely a tárolt és felhasznált egészségi és fizikai veszélyt jelentő anyagok alapján a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet szerint **alsó küszöbértékű** veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

#### **ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA**

Az Üzemeltető kinyilatkoztatja, hogy tisztában van a telephely területén folytatott tevékenység és a betárolt anyagok veszélyességével, és tudatosan vállalva a felelősséget, **az általa végzett tevékenységek biztonságát, a súlyos balesetek megelőzését és a hatásaik elleni védelmet az eredményes működés egyik alapfeltételének tekinti.** A Társaság célja, hogy tevékenységeinek biztonságát legalább a jogszabályok követelményei szerint biztosítsa, azt folyamatosan fejlessze, és a kockázatokat figyelembe vegye a megelőző tevékenységek tervezésénél.



## A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGRŐL ÉS A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEKRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:**

**Különböző ipari és kevert gázok kiszerelése, forgalmazása, valamint élelmiszeripari és egészségügyi célra történő forgalmazása.** Ezen belül gázpalacktöltést, a gázok és alapanyagok tárolását, anyagmozgatást (gázpalackban és tartályautóban), és karbantartást végeznek. Érintett veszélyes anyagok fajtája: levegőgázok (oxigén, nitrogén, argon), hűtőgáz, szén-dioxid, hidrogén, acetilén, propán-bután, hegesztési védőgázok, valamint orvosi és elektronikai gázok. Aktuális mennyiségük: A telephelyen jelen lévő **veszélyes anyagok teljes mennyisége nem éri el a 200 tonnát.**

Az anyagok fizikai, egészségi és környezeti veszélyeket is jelenthetnek. A szén-dioxid, az argon és a nitrogén nem mérgezőek és nem tűzveszélyesek, de a szabadba kerülve oxigénkiszorítást (fulladásveszélyt) okozhatnak. A cseppfolyós oxigén tüzet idézhet elő, és túldúsulása esetén személyi sérülést (egészségkárosodást) okozhat. Egyéb esetleges balesetek során a felhasadó tartályok nyomáshulláma romboló hatással jár. A HAZOP elemzés ugyanakkor környezeti szempontból súlyos balesetet nem azonosított a telephelyen.

**A lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulása, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása:**

Súlyos baleset a jelentős nyomás alatt tárolt anyagok (levegőgázok, szén-dioxid, hűtőgázok) kiszabadulásából, a tartályok, tartálykocsik vagy vagonok felhasadásából keletkező **nyomáshullámból, illetve a gázok (pl. oxigén) hirtelen kikerüléséből adódó tüzekből vagy oxigénkiszorításból** alakulhat ki. A károsító hatások lehetséges területi eloszlása: A modellezések bizonyítják, hogy az 1E-5/év és az elfogadhatósági határt jelentő 1E-6/év egyéni halálozási kockázati kontúrok **a telephely területén kívül csak ipari területeket érintenek, lakóterületet nem.** A társadalmi kockázat (F-N görbe) a minimális kockázat görbéje alatt helyezkedik el, így a telephely működése a lakosságra nézve **feltétel nélkül elfogadható.**

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszerelése:**

Vészhelyzet esetén a dolgozók riasztása telefonon, hangosbemondón, adó-vevőn vagy élőszóval történik. Az azonnali vezetést a mentésvezető látja el a **Vészhelyzeti Irányító Központból** (ami a műszaki vezetői irodában található), de szükség esetén (pl. foszgén vagy propán-bután kikerülésekor) **mozgó vezetési pontot** is kijelölhet. A belső kárelhárítás mellett külső beavatkozóként a **IX. kerületi Hivatásos Tűzoltóparancsnokság, a Rendőrség, az Országos Mentőszolgálat, és a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság** vonható be. Felkészültségük és felszereltségük: A technológiát a portaszolgálathoz bekötött **SCHRACK BMZ INTEGRAL tűzjelző központ (67 db optikai füstérzékelővel)** felügyeli. A fizikai védekezéshez sűrített levegős légzésvédők, CO<sub>2</sub> ömléshez külön 2 db légzésvédő, etilén-oxid szivárgáshoz pedig 2 db AX szűrőbetétes sűrített levegős készülék áll a belső elhárítók rendelkezésére. Szükség esetén szerződéses partnerektől markológép, darus gépkocsi és teherautó is igénybe vehető.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben lefolytatott utolsó hatósági ellenőrzés dátumának elérhetősége:**

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly> címen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.

#### **4. Variachem Kft.**

##### **VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA**

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: **Variachem Kft.**, székhelye: **1097 Budapest, Kén u. 8.** (a Kén utca 8. alatti ipari telephelyen található).

Az üzemeltető neve: **Variachem Kft.**, a létesítmény címe: **1097 Budapest, IX. kerület, Kén u. 8.**

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: Erre vonatkozóan nincs konkrét adata biztonsági dokumentáció nyilvános változatában. A dokumentum csupán az ügyvezető igazgatót említi, mint aki szervezi, felügyeli és ellenőrzi a védelmi felkészítéseket és megelőzési folyamatokat, de név és elérhetőség nélkül.

A Variachem Kft. a környezeti veszélyek tekintetében túllépi a vonatkozó határértéket, így **felső küszöbértékű** veszélyes üzemnek minősül.

##### **ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA**

Az Üzemeltető kinyilatkoztatja, hogy elkötelezte magát a súlyos balesetek megelőzése mellett. Menedzsmentjük "erősen és őszintén hisz abban, hogy megfelelő vezetés, emberek, irányítási rendszerek alkalmazásával és aktív közreműködés révén minden sérülés és baleset megelőzhető, elkerülhető". Törekсенek a „0” baleseti szint fenntartására.

##### **A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGRŐL ÉS A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEKRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK**

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:**

A Variachem Kft. a tevékenységét tekintve kereskedelmi, raktározó, kiszerelő és forgalmazó tevékenységi kört lát el, melynek során alapvetően veszélyes anyagokat tárol és forgalmaz. Az üzemre jellemző, hogy nagyobb mennyiségben csak néhányféle, a környezetre és a lakosságra veszélyes anyagot tárol és forgalmaz. Veszélyes anyagok tárolására az erre a célra kijelölt helyeken, a tűzvédelmi és a mérgező anyagokra vonatkozó előírások maximális betartásával van lehetőség, kategóriánként elkülönítve, feliratozva, az engedélyezett mennyiségek betartásával.

Az anyagok környezetre veszélyes, egészségre veszélyes (mérgező szilárd porok és gőzt képző folyadékok), és tűzveszélyes tulajdonságúak. Kialakuló egészség-, esetleg környezetkárosító hatások: Baleset esetén a szilárd porok szóródásával, illetve a folyadékok párolgásával mérgező felhő/gőz keletkezhet, amely egészségkárosító. Tűzveszélyes folyadékok kiömlésével, vagy a PB palackok sérülésével tócsatűz, erős hősugárzás, valamint robbanás (BLEVE) alakulhat ki. Raktártűz esetén az égés során mérgező égéstermékek (füst) képződnek.

**A lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulása, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása:**

Veszélyes helyzetet a göngyölegeket érő mechanikai behatás (pl. **targoncaütközés, anyag leesése, csomagolás vagy tartály sérülése/lyukadása**), az átfertés közbeni kiömlések, valamint a raktárakban és szabadtéri tárolókban keletkező tüzek okozhatnak. Károsító hatások lehetséges területi eloszlása: A hatások jellemzően a telephelyen belül maradnak. A mérgező granulátumok és a PB palackok robbanása "általában nem vezet halálos sérüléshez a telephelyen kívül". Kiterjedt raktártűz esetében az oxigén hiánya limitálja az égést, a mérgező füst pedig a légkörbe magasan felemelkedve felhígul és biztonságosan szétterjed.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszerelése:**

Vészhelyzet esetén a belső védelmi terv intézkedéseit hajtják végre. A megelőzést, az oktatásokat és a gyakorlatokat az **ügyvezető igazgató** felügyeli. Az azonnali elhárításban a **Depochem Kft.** és a **Variachem Kft.** kijelölt és kiképzett személyzete vesz részt. Felkészültségük és felszereltségük: A dolgozók rendszeres oktatásban és vizsgáztatásban részesülnek, a cég a beavatkozó állományt felkészítette, és megfelelő védőfelszerelést biztosít számukra.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben lefolytatott utolsó hatósági ellenőrzés dátumának elérhetősége:**

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly> címen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.

### **5. Vinyl Vegyipari Kft.**

#### **VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA**

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: **Vinyl Vegyipari Kft.**, székhelye: **Budapest IX. kerület, Illatos út 19-23.**

Az üzemeltető neve: **Vinyl Vegyipari Kft.**, a létesítmény (budapesti telephely) címe: **Budapest IX. kerület, Illatos út 19-23.**

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért (és biztonságért) felelős személyei ügyvezető, EHSQ referens, Klór üzem vezető, Jód üzemvezető, valamint Munka- és tűzvédelmi megbízott, Veszélyes ipari védelmi ügyintéző. Központi elérhetőségeik: telefonon a **+36/46-432-633** és **+36/1-282-6773** számokon, illetve az **info@vinyl.hu** e-mail címen.

A telephely az egyidejűleg jelen lévő veszélyes anyagok (különösen a klór) mennyisége alapján a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet értelmében **felső küszöbértékű** veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

#### **ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA**

Az üzemeltető nyilatkoztatta, hogy **teljes mértékben elkötelezett a súlyos balesetek megelőzése és a veszélyek csökkentése iránt.** Kiemelt céljuk, hogy megelőzzék a személyi sérüléseket és a környezet károsítását, melynek érdekében betartják a törvényi, hatósági és belső biztonsági előírásokat, hatékony biztonsági irányítási rendszert működtetnek, folyamatosan elemzik a kockázatokat, továbbá korszerű kárcsökkentő és mentési rendszereket tartanak fenn.

#### **A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGRŐL ÉS A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEKRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK**

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:**

A legnagyobb volumenű tevékenység a **cseppfolyós klór importja, vasúti kocsiból való lefejtése, tárolása, kiszemelése, forgalmazása, és a klórgáz szolgáltatása.** Továbbá a Jódüzemben **perjódsvavat, perjódátokat, jódot és metil-jodidot állítanak elő,** valamint a raktárakban egyéb vegyi anyagokat (pl. alap- és segédanyagokat) is tárolnak és forgalmaznak. Érintett veszélyes anyagok fajtája és maximális tárolt mennyisége: kiemelten a **klór (180 t), dimetil-szulfát (35 t), 2-aminobenzotrifluorid (18 t), dietil-szulfát (3 t), 3-aminobenzotrifluorid (1 t), tributil-amin (0,5 t), és a 4-aminobenzotrifluorid (0,25 t).**



A veszélyes anyagok tulajdonságai és veszélyességi osztályuk: A telephelyen tárolt anyagok egészségi veszélyeket (pl. toxikus, mérgező és rákkeltő: H330, H350, H302 stb.), fizikai veszélyeket (pl. tüzet tápláló, nyomás alatt lévő, valamint tűzveszélyes folyadék: H270, H280, P5c, H226), és a környezetre, vízi élővilágra ható veszélyeket (E1, E2, H400, H411) egyaránt hordoznak. Kialakuló egészség- és környezetkárosító hatások: Gázszivárgás vagy a toxikus anyagok párolgása esetén mérgező koncentrációjú gázfelhő alakulhat ki, egy esetleges raktártűz során pedig mérgező égéstermékek (nitrogén-oxid, kén-dioxid, hidrogén-fluorid) képződnek és terjednek a légtérben, amelyek belélegzése halálos sérüléseket is okozhat.

**A lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulása, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása:**

Súlyos veszélyhelyzet elsősorban a **cseppfolyós klór flexibilis vagon lefejtővezetékének, kiadóvezetékének, hordóinak vagy a vasúti tartálykocsinak a sérüléséből** (klórgáz terjedése), a tárolt folyadékok (dimetil-szulfát, dietil-szulfát, bróm, hidrazin-hidrát, stb.) csomagolóanyagának meghibásodásából fakadó párolgásból, valamint a raktárakban kialakuló, mérgező égéstermékekkel járó **tűzekből** indulhat ki. A károsító hatások lehetséges területi eloszlása: A legrosszabb esetben, egy klór vasúti tartálykocsi sérülésekor a mérgező gázfelhő **842 – 2298 méterig** is elterjedhet, raktártűznél a nitrogén-oxid égéstermék pedig **1263 méterig** is eljuthat. Bár a kockázati kontúrok viszonylag nagy területre kiterjednek, a 10E-5 esemény/év (vagyis az elfogadhatósági határt jelentő) kockázati kontúr **nem fed lakóterületet**. Az üzem működése a társadalmi kockázatok figyelembevételével a feltételekkel elfogadható tartományba esik.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszerelése:**

Vészhelyzet esetén a kiemelten veszélyes (II. és III. fokú) események elhárítását a belső **Operatív Bizottság** irányítja. Az ő feladatuk a riasztás, mentés, tájékoztatás összehangolása, a szakszolgálati tevékenységek irányítása, valamint a vagyon- és területvédelem biztosítása. Az elhárításban az üzem dolgozói mellett, a helyzet súlyosságától függően, külső erőként a **Hivatásos Tűzoltóság és a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság** egységeinek a segítsége is igénybevételezre kerül. Felkészültségük és felszereltségük: A létesítmény kiterjedt kárcsökkentő hálózatokkal, például **tűzivíz rendszerrel, vészhelyzeti erőátviteli és világítási hálózattal, valamint független energiaellátású műszeres irányítástechnikával** van felszerelve. A dolgozók képzése és a rendszeres veszélyelhárítási, mentési gyakorlatok folyamatosak, a munkavállalókat pedig **korszerű egyéni és kollektív védőrendszerekkel (védőfelszerelésekkel)** látják el a biztonságos beavatkozás érdekében.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben lefolytatott utolsó hatósági ellenőrzés dátumának elérhetősége:**

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly> címen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.

## A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

**Külső védelmi tervben leírtak rövid összefoglalása:** A veszélyeztetett területen lévő lakosság védelme érdekében a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem területén esetlegesen bekövetkező súlyos baleset hatásainak csökkentésére külső védelmi terv készült.

A terv részletesen tartalmazza a veszélyelhárítást, mentést irányító és végrehajtó feladatokat ellátó szervek feladatait, amelyek végrehajtására az érintett állomány felkészült, a végrehajtás feltételei biztosítottak.

Főbb feladatok veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset során:

- kialakult helyzet tisztázása,
- a veszélyeztetés és a veszélyeztetett terület várható nagyságának megállapítása,
- a szükséges értesítések, valamint a tájékoztatások végrehajtása, amelyet az érintett üzem veszélyelhárításért felelős személyei végeznek, javaslatot téve a telephelyen kívül – *az Önök biztonsága érdekében* – fogantatosítandó intézkedésekre.
- Az üzem és a Katasztrófavédelem által tett javaslatok alapján azonnali intézkedés történik a veszélyeztetett területen tartózkodó lakosok riasztására, a bevezetett lakosságvédelmi intézkedésekről történő tájékoztatására. Ezt a feladatot a lakossági riasztó eszközök, a helyszínrre érkező – *hangosbemondóval rendelkező* – rendőr járőr gépjárművek, valamint a Katasztrófavédelem gépjárművei hajtják végre.

Szükség esetén a lakosok további részletes tájékoztatást a [www.budapest.hu](http://www.budapest.hu), a <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalya>, a [www.katasztrofavedelem.hu](http://www.katasztrofavedelem.hu) és a [www.fovaros.katasztrofavedelem.hu](http://www.fovaros.katasztrofavedelem.hu) honlapokon kaphatnak.

- A káros hatások csökkentésére irányuló feladatokat (*veszélyelhárítás, kárfelszámolás*) az üzem dolgozói a Katasztrófavédelem állományával közösen hajtják végre. Ha a káros hatások csökkentése és a mentési feladatok zavartalanságának biztosítása indokolja a veszélyeztetett terület lezárását, akkor a szükséges forgalomeltereléseket és közúti lezárásokat a Rendőrség hajtja végre.

A veszélyelhárítási, mentési és lakosságvédelmi feladatok irányítását a rendvédelmi szervek, a polgármester, vagy a Helyi Védelmi Bizottság és annak katasztrófavédelmi munkacsoportja végzi, amelyben tapasztalt szakemberek biztosítják a gyors és eredményes beavatkozást. Az egészségügyi ellátást igénylő személyek kimenekítését – *a szükséges védőeszközök biztosítása mellett* – a Katasztrófavédelem végzi, majd az egészségügyi ellátást a Mentők biztosítják. A levegőben lévő veszélyes anyag koncentrációjának mérését a Katasztrófavédelem Mobil Laborja hajtja végre. Ezek a műszeres mérések biztosítják a döntéshozók és a mentésirányítók számára a lakosságvédelmi rendszabályok bevezetése, fenntartása, vagy feloldása érdekében szükséges adatokat.

**Kérjük, tartsák szem előtt, hogy csak a sikeres veszélyelhárítás, kárfelszámolás és az ezt követő kontrollmérések után történhet meg a bevezetett lakosságvédelmi rendszabályok feloldása.**

**A település veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védelmét biztosító felelős személyek, szervezetek, azok felszereltsége és felkészültsége:**

| Név:                                                             | Elérhetőség:                  | Felkészültsége, felszereltsége:                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polgármester                                                     | 06-1-215-1077                 | Felkészült, irányítási és döntési jogkörrel felruházott közigazgatási vezető, hivatali eszközökkel |
| Helyi Védelmi Bizottság Elnöke                                   | 06-1-795-7792                 | Felkészült, irányítási és döntési jogkörrel felruházott közigazgatási vezető                       |
| Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság                          | 06-1-459-2300<br>105 vagy 112 | Felkészült, hivatásos tűzoltó erők                                                                 |
| Katasztrófavédelmi Mobil Labor                                   | 06-1-459-2309                 | Felkészült, hivatásos erők                                                                         |
| Közép-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltség                      | 06-1-459-2325                 | Felkészült, hivatásos erők                                                                         |
| IX. kerületi Hivatásos Tűzoltóparancsnokság                      | 06-1-459-2309<br>105 vagy 112 | Felkészült, hivatásos tűzoltó erők                                                                 |
| Tűzoltóparancsnok<br>IX. kerületi Hivatásos Tűzoltóparancsnokság | 06-1-459-2309                 | Felkészült, hivatásos tűzoltó erők                                                                 |
| BRFK IX. kerületi Rendőrkapitányság                              | 06-1-455-4800<br>107 vagy 112 | Felkészült, hivatásos rendőri erők                                                                 |
| Országos Mentőszolgálat                                          | 06-1-350-3737<br>104 vagy 112 | Felkészült, egészségügyi erők                                                                      |

## A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK SORÁN KIALAKULÓ KÁROS HATÁSOK ELLENI VÉDEKEZÉS MÓDJAI, ESZKÖZEI ÉS A BALESET SORÁN KÖVETENDŐ MAGATARTÁSI SZABÁLYOK

**A lakosság riasztásának módszerei, eszközei, a riasztás jelzései (szirénajelek), a riasztásért felelős szervezetek és azok felkészültsége:**

Egy településen jelenleg az alábbi riasztási rendszerek lehetnek kiépítve: gépi sziréna, hangos bemondó, MoLaRi riasztó rendszer. Az egyes rendszerek működésének bemutatását a következő rész tartalmazza. Kérem, alaposan tanulmányozza át a következő fejezetet!

### I. RIASZTÁS

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset esetén gépi sziréna hangja vagy hangosbemondó riasztja a lakosságot. A sziréna jelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges intézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat a hangosbemondóból, az internetről, a rádióból vagy a televízióból kaphat.

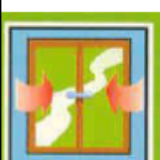
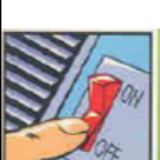
*120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang*

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Jelentése: <b>VESZÉLY!</b></p> <p><i>120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú, folyamatos szirénahang jelzi a közvetlen veszélyt.</i></p> <p>Ekkor el kell hagyni az utcákat, a közterületeket és menedéket kell keresni.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Amikor a jelzést meghallja:

- munkahelyén vezetője intézkedései alapján cselekedjen,
- ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen haza (ha csak a hatóságtól erre vonatkozóan hangosbemondón keresztül, vagy más módon ellentétes utasítást nem kap)

Ha otthonában tartózkodik a következők szerint cselekedjen!

|                                                                                    |                                                                       |                                                                                    |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | A baleset bekövetkeztéről szirénajel vagy hangosbemondó tájékoztatja. |   | Menjen a legmagasabban fekvő, a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!                |
|   | Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!               |   | Kapcsolja be a rádiót és a televíziót, hallgassa a hangosbemondókon elhangzott közleményeket! |
|   | Csukja be az ajtókat és az ablakokat!                                 |   | Ne dohányozzon, kapcsolja ki a gáztűzhelyt és a nyílt lánggal üzemelő készülékeket!           |
|  | Kapcsolja ki a szellőző és klímarendszert!                            |  | Szellőztessen miután a szirénajel vagy előszó a helyzetet veszélytelennek nyilvánította!      |

### VESZÉLY ELMÚLT

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetet követően a veszélyelhárítási feladatok végeztével **gépi sziréna** hangja vagy **hangosbemondó** tájékoztatja a lakosságot a veszély elmúltáról.

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang 30 másodperces szünettel</p>  | Jelentése: <b>A VESZÉLY ELMÚLT!</b><br><i>2 x 30 másodpercig tartó, egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel, amely jelzi a veszély elmúltát. Kiegészítő utasításokat a HANGOSBEMONDÓ közleményeiből kapja.</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## II. MoLaRi RIASZTÁS

A kijelölt település érintett területein kiépült a MoLaRi hálózat, amely egy monitoring és lakossági riasztó rendszer. A veszélyes anyag esetleges kikerülése esetén a mérési eredmények alapján a rendszer elvégzi a riasztást, tájékoztatást. Ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen haza, ha csak a hatóságtól erre vonatkozóan ellentétes utasítást nem kap.

Minden hónap első hétfőjén a MoLaRi rendszer próbáját a hatóságok végrehajtják.

Gyakorlatok és ténylegesen bekövetkezett események során az alábbi szövegeket hallhatja, amelyeket maradéktalanul tartson be!

Akusztikus próba szöveg: *Figyelem! Ez a lakossági tájékoztató és riasztó rendszer akusztikus próbája. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5.*

Morgató próba szöveg: *Figyelem ez próba! Figyelem ez próba! Most a csökkentett üzemű próba jelét hallják. Most a csökkentett üzemű próba jelét hallják. (morgató próba szignál) A próbának vége. A próbának vége.*

Próbának vége szövege: *A próbának vége. A próbának vége.*

Hangos próba: *Figyelem, ez próba! Figyelem ez próba! Most a katasztrófariadó jelzését hallják! (katasztrófariadó jelzés) Figyelem ez próba! Most a veszély elmúlt jelzését hallják! (veszély elmúlt jelzés) A próbának vége! A próbának vége! A jelzésekkel kapcsolatban a lakosságnak teendője nincs! Ez a rendszer próbája.*

Vegyí veszély szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! Üzemzavar történt egy vegyi üzemben! Vegyi veszély! Katasztrófariadó! Vegyi veszély! Mindenki vonuljon zárt helyre! Maradjon a lakásában, munkahelyén vagy más zárt helyiségben, és tartsa zárva az ajtókat és ablakokat! Kapcsolják ki a szellőző és klímaberendezéseket! Figyeljék a hatóságok, a helyi rádió és a helyi tv képűjság tájékoztatását!*

Robbanásveszély szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! Üzemzavar történt vegyi üzemben! Katasztrófariadó! Robbanásveszély! Katasztrófariadó! Robbanásveszély! Mindenki vonuljon zárt helyre! Maradjon lakásában, munkahelyén vagy más zárt helyiségben és tartsa zárva az ajtókat és ablakokat! Kerüljék a nyílt láng és más gyújtóforrás használatát! Figyeljék a hatóságok, a helyi rádió és a helyi tv képűjság tájékoztatását!*

Kimenekítés szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! Készüljenek fel a kimenekítésre! Készüljenek fel a kimenekítésre! Olvassák el a katasztrófavédelmi tájékoztató anyagot! Csak a legszükségesebbet vigyék magukkal! A hátrahagyott értékek védelmét a rendőrség ellátja! A kiürített területre engedély nélkül visszatérni tilos! Figyeljék a hatóságok, a helyi rádió és a helyi tv képűjság tájékoztatását!*

Veszély elmúlt szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! A veszély elmúlt! A veszély elmúlt! A veszély elmúlt! Elővigyázatosságból további tájékoztatásig ne fogyasszanak mosatlan gyümölcsöt és zöldséget! Továbbra is figyeljék a hatóságok, a helyi rádió és a helyi tv képűjság tájékoztatását! A katasztrófavédelem közleményét hallották.*

Élő szöveg: Ez a mód lehetőséget ad a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletesének arra, hogy előre nem rögzített szöveget közöljön a lakossággal, a bekövetkezett eseménynek megfelelően.

## **A LAKOSSÁGVÉDELEM MÓDSZEREI (ELZÁRKÓZÁS, KITELEPÍTÉS, KIMENEKÍTÉS, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK VISELETE), ÉS A LAKOSSÁG EBBEN VALÓ KÖZREMŰKÖDÉSÉNEK FELADATAI.**

1. **ELZÁRKÓZÁS:** abban az esetben alkalmazandó, amikor egy veszélyhelyzet váratlan eseményként következik be, és nincs elegendő idő a veszélyes terület elhagyására. Ilyen esetben a legcélravezetőbb védekezési mód a lakásban vagy épületben történő elzárkózás, kihasználva a falak és nyílászárók szigetelő képességét, valamint az építészeti megoldás statikus tulajdonságait.

2. **KITELEPÍTÉS:** a lakosság és a létfenntartáshoz szükséges anyagi javak veszélyeztetett területről történő a veszélyelhárítási tervben meghatározottak szerinti kivonása és befogadó helyen történő átmeneti jellegű elhelyezése.



**3. KIMENEKÍTÉS:** közvetlen életveszély esetében a lakosság veszélyeztetett területről történő azonnali kivonása.

A veszélyes anyagok által okozott balesetek esetén gyors és megfelelő védekezés szükséges a személyes biztonság érdekében. Mint minden veszélyhelyzetben, a veszélyes zóna elhagyása alapvetően a legjobb védekezés. Ez azonban a balesetek bekövetkezésének kiszámíthatatlansága és gyors lefolyása miatt gyakran nem járható út. A hatóságok a sűrűn lakott területek elhagyását nem ajánlják a másodlagos hatások miatt. Egy ilyen helyzetben a saját lakásban történő védekezésre való felkészülés és a helyes magatartási szabályok betartása a legjobb megoldás.

A kialakult helyzet függvényében a lakosság biztonsága érdekében a Katasztrófavédelem és a polgármester az üzemtől kapott tájékoztatás alapján dönt arról, hogy a lakosság védelme érdekében milyen lakosságvédelmi intézkedéseket (*kitelepítést, kimenekítést vagy elzárkózást*) rendel el. Annak érdekében, hogy előre felkészülhessenek, összegyűjtöttük a riasztást követő helyes magatartási formákat, amelyeket a következő oldalon talál.

### **RIASZTÁST KÖVETŐ MAGATARTÁSI RENDSZABÁLYOK**

**! Tanulmányozzák a lakossági tájékoztató kiadványt,** tárolják olyan helyen, ahol szükség esetén könnyen hozzáférhető!

**! Beszéljék meg családtagjaikkal a veszélyhelyzet esetén teendőket,** pontosítsák a lakás elhagyása (*kitelepítés, kimenekítés*) esetén végrehajtandó teendőket!

**! Készüljenek fel arra, hogy** ha nem otthon éri Önöket a katasztrófariasztás, akkor **a veszély elmúltáig a veszélykörzetbe nem mehetnek be!**

**! Tartsák be a veszélyhelyzeti tájékoztatásban elhangzó intézkedéseket** a saját és mások biztonsága érdekében!

**! Készítsék fel lakásukat az elzárkóztatás végrehajtására,** fordítsanak mindig nagy gondot a nyílászárók szigetelésére. Az épületek nyílászáróit zárják be, a szellőztető berendezéseket kapcsolják ki!

**! Ne maradjon kint, kerülje az érintkezést a mérgező felhővel,** amennyire csak lehet. Ha a szabadba ki kell mennie, takarja el az arcát és a száját nedves törülközővel vagy használjon filteres védőmaszkot!

**! Figyeljék a „katasztrófaveszély” jelzés elhangzása után a hangosbemondó,** az internet és a rádió **tájékoztatásait,** közleményeit, ugyanis a fontos információkat közölni fogják!

**! Keressenek védelmet az épület belső helyiségeiben, ha elzárkóztatást rendelnek el!**

**! Szüntessék meg a nyílt láng használatát** vagy a szikraképződéssel járó tevékenységet!

**! Húzódjanak el az ablaktól,** amennyiben detonáció hangjának gyanúja merül fel!

**! Védekezzenek a lehulló tárgyak, a repülő üvegszilánkok ellen** robbanás bekövetkezésekor!

**! Biztonságosan állítsák le gépjárművüket,** ha gépjárművel közlekednek, miközben meghallják a riasztást!

**! Cselekedjenek vezetőjük intézkedései alapján,** ha a riasztás a munkahelyükön éri!

**! Nyújtsanak segítséget a környezetükben található személyeknek!**

**! Értesítsék a Mentőket a 112-es segélyhívón, ha a közelükben valaki rosszul lett és sürgős orvosi ellátásra szorul,** majd türelmesen várják a mentést végrehajtó állomány megérkezését!

A veszélyelhárítási és mentési munkák ideje alatt – *ha szükséges* – gyülekezési pontok kerülnek felállításra, ahonnan a kijelölt elhelyezési helyekre szállítják a lakosságot.

**KÉRJÜK, FORDÍTSANAK FOKOZOTT FIGYELMET  
A FENTIEK BETARTÁSÁRA!**

**Kérjük, vegyék figyelembe, hogy egy esetleges súlyos baleset esetén a védekezés csak akkor lehet eredményes, ha a „lakossági tájékoztató kiadványban” leírt és a hatóságok által közölt szabályokat betartják, annak végrehajtásában segítik az arra rászorulókat.**

**TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK**

Az alábbi táblázatban találják azokat a szervezeteket, amelyek egy esetleges káresemény során tájékoztatást nyújthatnak a közvélemény számára.

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BM OKF Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság                                | <a href="http://www.katasztrofavedelem.hu">www.katasztrofavedelem.hu</a><br>Tel.: +36 1 469-4100<br>1149 Budapest, Mogyoródi út 43.                                                                                                                                                                                                  |
| Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság                                         | <a href="http://www.fovaros.katasztrofavedelem.hu">www.fovaros.katasztrofavedelem.hu</a><br>Tel.: +36 1 459-2300<br>1081 Budapest, Dologház utca 1.                                                                                                                                                                                  |
| Budapest Főváros IX. kerület Polgármesteri Hivatala                             | <a href="http://www.ferencvaros.hu">www.ferencvaros.hu</a><br>Tel.: 215-1077, 217-0852<br>1092 Bakáts tér 14.                                                                                                                                                                                                                        |
| Budapest Főváros Kormányhivatal Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Hatósági Főosztály | <a href="https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly">https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly</a><br>Tel.: +36 1 550-4501<br>1051 Budapest, Sas utca 19.<br>tihf@bfkh.gov.hu |

Egyéb információk:

A hatóság a jogszabályban meghatározott időközönként folytat le az üzemben időszakos hatósági ellenőrzéseket. Az utolsó hatósági ellenőrzések időpontjának dátumát az iparbiztonsági hatóság megjelölt elérhetőségén tudja megérdeklődni.

**KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112**