

Mi a teendő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset esetén?

Budapest Főváros XXIII. kerületére vonatkozó LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a kerületben vagy környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről (Első Vegyi Industria Zrt., Material Vegyipari Szövetkezet, WSZL Szállítmányozási és Logisztika Kft., Raben Trans European Hungary 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 Dél-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltsége és a
XXIII. kerület Soroksár 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 levő 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. Első Vegyi Industria Zrt.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Első Vegyi Industria Zárkörűen Működő Részvénytársaság

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1139 Budapest, Kartács u. 6.

Az üzemeltető neve: Első Vegyi Industria Zrt., a létesítmény (I. számú telephely)

A létesítmény címe: 1238 Budapest, Helsinki út 138.

Tájékoztatásért felelős személy neve, beosztása, elérhetősége: Telepvezető, elérhetősége: 06-20-997-5929.

Az üzem besorolása: A telephely a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet alapján (a mérgező, illetve egészségi veszélyt jelentő anyagok mennyisége miatt) alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető biztonságpolitikájában nyilatkoztatja, hogy elkötelezte magát a környezet és egészség védelme, valamint az üzem biztonságos működtetése mellett. Céljuk a balesetek, foglalkozási megbetegedések, rendkívüli események és súlyos ipari balesetek megelőzése oly módon, hogy a kockázatokat az elérhető legkisebb mértékre, az elvárható legalacsonyabb szintre csökkentsék. Kijelentik, hogy elkötelezettek a biztonság iránt, az elérhető legjobb technológia alkalmazására törekszenek, és a biztonság szempontjait elsődlegesnek tartják bármely körülmények között.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

Gyógyszeripari és szerves intermedierek gyártása (ideértve számos gyógyszergyár részére végzett bérnyártást is), kísérleti pigment gyártás, festéklemaró, fagyálló hűtőfolyadék, valamint ipari segédanyagok előállítása, értékesítése és karbantartás, Érintett veszélyes anyagok fajtája: elsősorban egészségi veszélyt jelentő (mérgező) anyagok, éghető anyagok és oldószerek,. Aktuális mennyiségük: Konkrét számszerű adat nem szerepel a forrásban, de rögzítik, hogy az egészségi veszélyt jelentő anyagok mennyisége átlépi az alsó küszöbértéket, míg a fizikai és környezeti veszélyt jelentő anyagok mennyisége nem éri el azt. Az anyagok meghatározó mennyiségben a 4. és 6. raktárban, a tűzveszélyes tárolóban és ketrecben, valamint a Szintézis III. üzemben fordulnak elő.

A létesítményben jelen lévő veszélyes anyagok:

A veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk: Az érintett anyagok elsősorban fizikai és egészségi veszélyt hordoznak (mérgező anyagok, éghető anyagok, oldószerek), de környezetre veszélyes anyagok is előfordulnak,. Egészség-, esetleg környezetkárosító hatások: Raktártűzek, illetve a szabadtéri oldószerek meggyulladásakor erős hőszugárzás és mérgező égéstermékek kikerülése fenyeget, a gyártás során pedig maguk a felhasznált anyagok jelenthetnek mérgező veszélyt. A súlyos baleseti elemzés környezeti szempontból jelentős károsodást nem azonosított, mivel az esetleges kikerülések zömmel betonra történnek, ahonnan az anyag az ipari csatornarendszerben felfogható és ártalmatlanítható.

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

A nyilvános biztonsági elemzés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem által feltárt valamennyi súlyos baleseti eseménysort és azok hatásait.

Súlyos balesetek technológiai meghibásodások miatti anyagkiáramlásból, valamint az ehhez kapcsolódó tűzből, robbanásból vagy toxikus hatásból indulhatnak ki. Kialakulhat baleset a vegyi anyagok telephelyen belüli helytelen szállítása, és az abból adódó kiszóródás vagy kifolyás következtében is. Területi eloszlása: A Phast Risk szoftverrel elvégzett terjedési modellezések alapján megállapítható, hogy az összesített hatásokból számított 1E-6/év egyéni halálozási kockázati kontúr lakóterületet egyáltalán nem érint. A társadalmi kockázat (F-N görbe) a környező lakosságra nézve a feltétel nélkül elfogadható tartományban helyezkedik el.

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

Vészhelyzet észlelésekor a riasztás vezetékes vagy mobiltelefonon, hangosbemondón (a portáról és a telepvezetői irodából), vagy futárral történik, A vészhelyzet kezelését a Mentési Törzs irányítja, kezdetben a Telepvezető Irodájából, majd indokolt esetben egy mozgó vezetési pontról. A belső beavatkozást a műszakban lévő technikai állomány kezdi meg, míg a sérültek ellátását a mentők megérkezéséig a kiképzett elsősegélynyújtók végzik. Külső beavatkozóként a XX. kerületi Hivatásos Tűzoltó parancsnokság, a Rendőrség, az Országos Mentőszolgálat, valamint a Katasztrófavédelem vonható be, akik a saját szaktechnikai eszközeiket alkalmazzák. Felkészültség és felszereltség: A Szintézis II., a Szintézis III. és a Hidrogénező üzem gázérzékelő rendszerrel van felszerelve, ami az alsó robbanási határ 20%-ánál fényjelzést, 40%-ánál pedig fény- és hangjelzést ad. Az elhárításhoz tűzoltó rendszerek és készülékek, egyéni védőeszközök, kárelhárítási anyagok (pl. felítatók), valamint a helyzetértékelést segítő naprakész informatikai nyilvántartó rendszer áll rendelkezésre,

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

[## **2. Material Vegyipari Szövetkezet**](https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalycim-en, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.</p></div><div data-bbox=)

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Material Vegyipari Szövetkezet

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1239 Budapest, Ócsai út 10.

Az üzemeltető neve: Material Vegyipari Szövetkezet

A létesítmény címe: 1239 Budapest, Ócsai út 10.

Tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: Elnök, elérhetősége: 06-30-834-3025

Az üzem besorolása: A telephely az egészségi és környezeti veszélyt jelentő anyagok mennyisége alapján a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet értelmében alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető elsődleges céljának tekinti a tevékenységével kapcsolatban kialakulható súlyos balesetek veszélyének csökkentését és a balesetek megelőzését. A vezetőség nyilatkoztatta, hogy teljes mértékben elkötelezett abban, hogy működése során a jogszabályok és biztonsági szabályzatok betartásával a súlyos balesetek veszélyét csökkentse, és az eseményeket korai szakaszban elhárítsa, megakadályozva a további nem kívánatos következményeket.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

Vegyipari termékek, többek között gumiipari öregedésgátló (MATOFLEX TMQ), akrilát-sztirol bázisú vizes műanyagdiszperziók, egykomponensű szilikontömítők, valamint vizes diszperziós festékek gyártása, továbbá atmoszférikus tartályokban történő bértárolás,. Érintett veszélyes anyagok fajtája és aktuális (maximális) mennyisége: anilin (150 tonna alapanyag a Matoflex gyártásához), aceton (280 tonna), valamint bértárolás keretében magas etanoltartalmú ablakmosó koncentrátum (150 tonna).

A létesítményben jelen lévő veszélyes anyagok:

Az anilin mérgező (egészségi és környezeti veszély), míg az aceton és az etanol tűz- és robbanásveszélyes (fizikai veszély) tulajdonságokkal rendelkezik. Kialakuló egészség- és környezetkárosító hatások: Az anilin párolgása esetén mérgező hatás alakul ki, az aceton és etanol meggyulladása esetén pedig tűz és erős hőterhelés, illetve az égés során mérgező égéstermékek (pl. nitrózus gázok) keletkezhetnek. Ugyanakkor a környezet veszélyeztetése az elfolyások révén a kármentőn, illetve az üzem területén belül marad.

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

A nyilvános biztonsági elemzés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem által feltárt valamennyi súlyos baleseti eseménysort és azok hatásait.

Potenciális súlyos baleset az anilin tartályok, napitartályok, csővezetékek és tartálykocsi lefejtőtömlők sérüléséből (mérgező anyag párolgása), a Matoflex üzemi reaktor sérüléséből (aceton és anilin kikerülése, tűz), valamint az aceton és bértároló tartályok sérüléséből (tűz, robbanásveszély) indulhat ki. A károsító hatások lehetséges területi eloszlása: A mérgező hatás a sérült tartályok közvetlen közelében marad, a tűz 1%-os halálozást okozó hőterhelése pedig maximum 51 méteren belül hat. A modellezések alapján a tevékenységből eredő egyéni halálozási kockázati szintek (1E-5, 1E-6) kizárólag a saját ipari területen belül maradnak, így a lakóterületet nem érintik, és az üzem a környező lakosságra a megengedettnél nagyobb társadalmi kockázatot sem hárít.

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

Vészhelyzet esetén a Belső Védelmi Terv alapján történik a riasztás (telefonon, szirénával). Kiemelten veszélyes (II. és III. fokozatú) helyzetekben az irányítást a Mentési törzs végzi. Az elhárítást az üzem dolgozói kezdi meg, de súlyosabb esetben a Katasztrófavédelem, a Rendőrség, az Országos Mentőszolgálat és a Polgármesteri Hivatal is bevonásra kerül. Felkészültségük és felszereltségük: A dolgozók évente ismétlődő oktatáson és (hatóság által értékelt) gyakorlaton vesznek részt, 3 évente pedig a külső szervek bevonásával tartanak közös gyakorlatot. A védekezéshez kármentesítő anyagok (felítatók, szerszámok), személyi védelemre gázálcok, a tüzek oltásához pedig kézi tűzoltó készülékek és két víztárolóból összesen 225 m³ oltóvíz áll rendelkezésre.

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

[5](https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalycim-en, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.</p></div><div data-bbox=)

3. WSZL Szállítmányozási és Logisztikai Kft.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: WSZL Szállítmányozási és Logisztikai Kft.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 3527 Miskolc, Fonoda utca 1.

Az üzemeltető neve: WSZL Szállítmányozási és Logisztikai Kft.

A létesítmény címe: 1239 Budapest, Európa u. 6. (a BILK Logisztikai Zrt. területén)

Tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: Ügyvezető igazgató, elérhetősége: telefon: 06-1-421-8505, e-mail: info@waberers-szemerey.hu, levelezési címe: 1239 Budapest, Európa u. 6.

Az üzem besorolása: A telephely a jelenlévő veszélyes anyagok maximális mennyisége alapján (amelyek mind fizikai, mind környezeti veszélyek vonatkozásában meghaladhatják a határértékeket) felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető kinyilatkoztatja, hogy céljuk a balesetek, foglalkozási megbetegedések, meghibásodások és súlyos ipari balesetek megelőzése, a kockázatoknak az elérhető legkisebb mértékre való csökkentése. Biztonságpolitikájuk alapeleme a rendkívüli események megelőzése, a „Safety first” elv érvényesítése, amely szerint a biztonság szempontjai az elsők, semmilyen más érdek nem előzheti meg azokat. Továbbá kijelentik, hogy jól tervezett, összehangolt, begyakorolt tevékenységgel megakadályozzák a súlyosabb következmények kialakulását egy esetleges balesetnél.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

Logisztikai szolgáltatás és raktározás (veszélyes és hűtött áruk esetében is). A műveletek kiterjednek az áruátvételre, tárolásra, komissiózásra, átcsomagolásra és árukiadásra, valamint a saját gépjárművek üzemanyag-kiszolgáltatására. Gyártás nem történik, a veszélyes anyagok elsődleges csomagolása nem kerül megbontásra. Érintett veszélyes anyagok fajtái és maximális mennyisége: tűzveszélyes aeroszolok (P3.a, P3.b - összesen 2080 tonna), tűzveszélyes folyadékok (P5.c - 132 tonna), oxidáló folyadékok és szilárd anyagok (P8 - 50 tonna), vízi környezetre veszélyes anyagok (E1, E2 - összesen 6910 tonna). A mobil konténerkutatokban összesen 70 m³ gázolaj van jelen, a targoncákhoz pedig propán-bután (PB) palackokat használnak.

A létesítményben jelen lévő veszélyes anyagok:

A tárolt aeroszolok (pl. dezodorok, hajlakkok) és az alkoholtartalmú aftershave-ek tűzveszélyes (fizikai veszélyt jelentő) anyagok, a tisztító- és fertőtlenítőszeres (pl. Szavo, Domestos, Flóraszept) pedig maró (lúgos) hatású, vízi környezetre veszélyes anyagok (E1, E2). Egy esetleges súlyos baleset esetén az összegyűlt gőzök és kiömlések tűz- és robbanásveszélyt idéznek elő, a környezetre veszélyes anyagok nagy mennyiségű kiömlése pedig a természetbe jutva mérgező, hosszan tartó káros hatást gyakorol a vízi szervezetekre. Egészségkárosító hatásuk: a gőzök nagyobb koncentrációban fejfájást, szédülést, bőr- és szemirritációt okoznak, míg az aeroszol oldószerek helytelen használata/belégzése akár azonnali halálhoz is vezethet.

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

A nyilvános biztonsági elemzés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem által feltárt valamennyi súlyos baleseti eseménysort és azok hatásait.

Súlyos baleset a mindennapi használatban lévő kozmetikai sprayk, arcszeszek tárolása során keletkező raktártűzből, a tisztítószeres csomagolásának sérülése nyomán bekövetkező vegyszerkiömlésből, valamint a mobil gázolajkutak sérülése nyomán kialakuló gázolajtűzből indulhat ki. Károsító hatások lehetséges területi eloszlása: A hatások elsősorban a létesítményen belül lokalizálódnak. Raktártűz esetén a hősugárzás hatásterülete kisebb, mint 30 méter, gázolajtűznél (a kármentő sérülése esetén is) a hatás kisebb, mint 120 méter, a vízi környezetre veszélyes anyagok elfolyása pedig az épületen belül marad. A kockázatszámítások szerint az üzem tevékenysége nem veszélyezteti a lakott területeket (az elfogadhatósági határt jelentő 10^{-6} esemény/év halálozási kockázat nem éri el azokat), így az egyéni és a társadalmi kockázat is teljes mértékben elfogadható.

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

Vészhelyzet esetén a dolgozók riasztása az épületek automata tűzjelző rendszerével, élőszóval vagy mobiltelefonon történik. Az elhárítást és a kommunikációt (EDR rádiókon, telefonokon) az Operatív Törzs / Mentésvezető irányítja a D épület tárgyalójában kijelölt veszélyhelyzeti vezetési pontról. Felkészültségük és felszereltségük: A raktárak (pl. K1, H, G3) beépített automata tűzjelző- és sprinkler (oltó) rendszerrel, valamint hő- és füstelvezető berendezésekkel vannak felszerelve. A raktárak padozata és műszaki védelme az ADR káresemény kezelési előírásoknak megfelelően épült ki, a gázolajkutaknál pedig a tartályok teljes mennyiségét felfogni képes kármentők állnak rendelkezésre. A vezetési ponton naprakészen tartják a védelmi terveket, a tervrajzokat és az összeköttetés eszközeit.

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

[### **4. Raben Trans European Hungary Kft.**](https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalycimen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.</p></div><div data-bbox=)

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Raben Trans European Hungary Kft.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 31.

Az üzemeltető neve: Raben Trans European Hungary Kft.

A létesítmény címe: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 31.

Tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: Ügyvezető igazgató, elérhetősége: 06-24-502-000.

Az üzem besorolása: A telephely a jelenlévő veszélyes anyagok maximális mennyisége alapján (amelyek mind fizikai, mind környezeti veszélyek vonatkozásában meghaladják a határértékeket) felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető elsődleges céljának tekinti a tevékenységével kapcsolatban kialakulható súlyos balesetek veszélyének csökkentését és a balesetek megelőzését. A vezetőség kinyilatkoztatja, hogy teljes mértékben elkötelezett abban, hogy működése során a jogszabályok és biztonsági szabályzatok betartásával a súlyos balesetek veszélyét csökkentse, és az eseményeket korai szakaszban elhárítsa, megakadályozva a további nem kívánatos következményeket.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

A Raben Trans alaptevékenységével biztosítja a nemzetközi és belföldi közúti áruszállítást, ideiglenes raktározást, akár tengeri, légi és vasúti szállítmányozási igényeket is.

A Raben Trans veszélyes anyagok előállításával, felhasználásával nem foglalkozik, kizárólag a veszélyes áru szállításával, ideiglenes raktározásával. A telephelyen a veszélyes áru rövid ideig tárolják, a veszélyes áru csomagolása nem kerül megbontásra, a hagyományos értelemben vett raktározási tevékenység nem történik, kizárólag a veszélyes áru ideiglenes tárolását végzik.

A létesítményben jelen lévő veszélyes anyagok:

A Raben Trans Dunaharaszti telephelyén logisztikai tárolást végez. Tűz esetén, a telephelyen lévő Cross Dock raktárban tárolt anyagok égése során mérgező égéstermékek keletkezhetnek (HCl, NO₂, SO₂), ezek a légkörben terjedve veszélyeztetik a hatásterületen tartózkodó személyeket. Az égéstermékek közül a NO₂ mérgező hatása terjed a legtávolabb.

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

A nyilvános biztonsági jelentés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem által feltárt valamennyi súlyos baleseti eseménysort és azok hatásait.

Potenciális súlyos baleset, a raktárakban tárolt azonosított veszélyes anyagok égése esetén, -a veszélyeztetés hatótávolságát figyelembe véve- a legveszélyesebb említett anyagok égéstermékeként mérgező gázok levegőbe jutása lehet.

Ezen esetek várható bekövetkezési valószínűsége és az esetlegesen okozott egészségkárosítás, illetve korrózió mértéke a hiba jellegétől függően különböző lehet.

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

Vészhelyzet esetén a Belső Védelmi Terv alapján történik a riasztás telefonon. Kiemelten veszélyes (II. és III. fokozatú) helyzetekben az irányítást a Mentési törzs végzi. Az elhárítást az üzem dolgozói kezdi meg, de súlyosabb esetben a Katasztrófavédelem, a Rendőrség, az Országos Mentőszolgálat és a Polgármesteri Hivatal is bevonásra kerül. Felkészültségük és felszereltségük: A dolgozók évente ismétlődő oktatáson és (hatóság által értékelt) gyakorlaton vesznek részt, 3 évente pedig a külső szervek bevonásával tartanak közös gyakorlatot. A hivatásos erők kiérkezéséig a tüzek oltását kézi tűzoltó készülékekkel és automata tűzoltóberendezéssel kezdi meg. Az oltóvízszükségletet kimeríthetetlen és egy kimeríthető

vízforrás biztosítja. Utóbbit a sprinkler gépház mellett lévő, szintén földalatti, 330 m³ térfogatú tűzivíz medence jelenti. Kimeríthetetlen vízforrásként a telephely területén 11 db altalaji tűzcsap található. A tűzcsapok oltóvízzel való ellátása egy, a létesítményt körülvevő körvezetéken keresztül történik, amely a közmű hálózatról kerül betáplálásra. A tűzcsapokhoz tartozó szerelvények a felettük kialakított jelölt fém szekrényekben kerültek elhelyezésre. Az épületen belül 5 db, egyenként 50 méter tömlőhosszúságú, merevtömlős (alaktartó), kerek orsós fali tűzcsap került kialakításra, melyek szintén a vezetékes hálózatra vannak kötve.

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

[**A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK**](https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalycim-en, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.</p></div><div data-bbox=)

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, a <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalya>, a www.katasztrofavedelem.hu és a 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:
Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság	06-1-459-2300 105 vagy 112	Felkészült, hivatásos tűzoltó erők.
Katasztrófavédelmi Mobil Labor	06-1-459-2309	Felkészült, hivatásos erők.
Dél-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltség	06-1-459-2306	Felkészült, hivatásos erők.
XX. kerületi Hivatásos Tűzoltóparancsnokság	06-1-459-2320 105 vagy 112	Felkészült, hivatásos tűzoltó erők.
Polgármester	06-1-452-4100	Felkészült, irányítási és döntési jogkörrel felruházott közigazgatási vezető, hivatali eszközökkel.
Helyi Védelmi Bizottság Elnöke	06-1-896-4293	Felkészült, irányítási és döntési jogkörrel felruházott közigazgatási vezető, hivatali eszközökkel.
Katasztrófavédelmi elnök-helyettes	06-1-459-2320	Felkészült, hivatásos tiszt, szolgálati felszereltséggel.
BRFK XX.-XXIII. kerületi Rendőrkapitányság	06-1-421-1800 107 vagy 112	Felkészült, hivatásos rendőri erők.
Országos Mentőszolgálat	06-1-350-3737 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. A XXIII. kerületben MoLaRi rendszer nem került kiépítésre. Az egyes rendszerek működésének bemutatását a következő rész tartalmazza. Kérem, alaposan tanulmányozza át a következő fejezetet!

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

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

Amikor a jelzést meghallja:

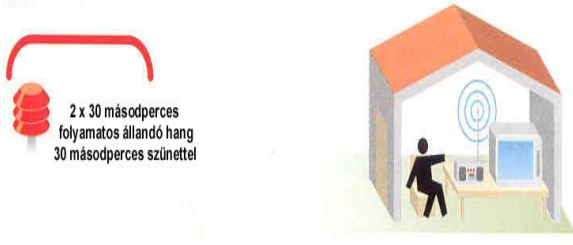
- munkahelyén vezetője intézkedései alapján cselekedjen,
- ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen haza (ha csak a hatóságtól erre vonatkozóan hangosbemondón keresztül, vagy más módon ellentétes utasítást nem kap)

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.

	Jelentése: A VESZÉLY ELMÚLT! 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.
---	--

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 hatóságoktól 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 üzemi próbát hallják. Most a csökkentett üzemi próbát 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 képűrség 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 képűrség 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 képűség tájékoztatását!*

Veszély elmúlt szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! A veszély elmúlt! 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 képűség tájékoztatását! A katasztrófavédelem közleményét hallották.*

Élő szöveg: Ez a mód lehetőséget ad a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletesének arra, hogy előre 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!
- ! **Beszélgék 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 pontokat állítunk fel, ahonnan a kijelölt elhelyezési helyekre szállítjuk 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 közzétett 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	www.katasztrofavedelem.hu Tel.: 06-1-469-4100 1149 Budapest, Mogoródi út 43.
Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság	www.fovaros.katasztrofavedelem.hu Tel.: 06-1-459-2300 1081 Budapest, Dologház utca 1.
Budapest Főváros XXIII. kerület Polgármesteri Hivatala	https://soroksar.hu/ Tel.: 06-1-289 2100 1239 Budapest Grassalkovich út 162.

Budapest Főváros Kormányhivatal Tűzvédelmi és
Iparbiztonsági Hatósági Főosztály

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly>

Tel.: 06-1-550-4501
1051 Budapest, Sas utca 19.
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