



POLGÁRMESTERI HIVATAL TOKODALTÁRÓ	
Beérkezés időpontja:	2025 MÁRC 12.
Erkeztetési szám.	1159
Íktatási szám:	1120/2025.

Mi a teendő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset esetén?



TOKODALTÁRÓ LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



Készítette:
A Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Esztergomi Katasztrófavédelmi
Kirendeltsége Tokodaltárói Polgármesteri Hivatal együttműködésével

2021.

A VESZÉLYEK

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 Unió normákat (Seveso III. Irányelv) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéssel kapcsolatos jogszabályok a súlyos ipari balesetek megelőzését és a balesetek káros következményeinek csökkentését célzó intézkedéseket vezettek be hazánkban. A jogszabályi felhatalmazásnak megfelelően a katasztrófavédelem feladata a súlyos balesetek elleni védekezéshez kapcsolódó állami feladatok irányítása és azok ellátásának biztosítása. 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/biztonsági elemzése tartalmazza, amelyek nyilvános változatai a Tokodaltárói Polgármesteri Hivatalban mindenki számára hozzáférhetőek.

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

Egy esetlegesen bekövetkező veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset kezelésére a Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Esztergomi Katasztrófavédelmi Kirendeltsége - mint a katasztrófavédelem helyi szerve - Tokodaltáró Polgármesteri Hivatal együttműködésével külső védelmi tervet készít, amely meghatározza a lakosság, az anyagi javak és a környezet védelmével kapcsolatos feladatokat, a végrehajtásukkal összefüggő feltételeket, erőket és eszközöket.

Kérjük, szánjon rá pár percet, és olvassa végig a lakossági tájékoztató kiadványt, ismerje meg a környezetében rejlő veszélyforrásokat, a követendő helyes magatartási formákat, a veszély esetén értesítendőket. Közös érdekünk, hogy Ön is megismerje a környezetében jelen lévő veszélyforrásokat, ezáltal hatékonyabban tudjon együttműködni a mentőerőkkel saját és környezete biztonsága érdekében.

Első lépésben ismerje meg a Dorogon található – a törvény hatálya alá tartozó – felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemet.

Ezt követően összefoglalva bemutatásra kerülnek a riasztás, védekezés, lakosságvédelem módszerei, eszközei, a kárelhárításban részt vevők és a veszélyhelyzet esetén az Önre vonatkozó betartandó magatartási formák.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

Sarpi Dorog Kft.

Az üzem székhelye: 2510 Dorog Bécsi út 131.

Az üzem besorolása: felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (rendelkezik a hatóság által elfogadott biztonsági jelentéssel, belső védelmi tervvel, valamint a veszélyes tevékenység végzésére vonatkozó engedéllyel)

Tájékoztatásért felelős személy: Lágler Katalin 33/512-700

Az üzem fő tevékenysége A vállalat a telephelyén hatósági engedélyek alapján országos hatáskörű környezetvédelmi szolgáltató tevékenységet végez, mely kiterjed a veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvételére, előkezelésére, égetéssel történő ártalmatlanítására, hasznosítására, valamint a keletkező égetési maradékanyagok gyűjtésére és kezelésére. A telephelyen szilárd, folyékony, pasztaszerű, ömlesztett és hordós hulladékok komplex ártalmatlanítása folyik a megrendelő igényeinek és az adott hulladék jellegének megfelelően kialakított optimális eljárással. Az Égetőmű évente 50.000 tonna veszélyes és nem veszélyes hulladék átvételére és égetéssel történő ártalmatlanítására/hasznosítására rendelkezik engedéllyel.

A súlyos baleset szempontjából érintett veszélyes anyagok, azok tulajdonságai, mennyisége:

Aceton: Jellegzetes szagú, fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz, súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a talaj mentén.

Metanol: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz, bőrrel érintkezve, belélegezve, lenyelve mérgező.

n-Hexán: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritáló hatása. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Toluol: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritáló hatása. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Halogéntartalmú oldószerkeverékek: Az oldószer összetevők miatt ezek az anyagok fokozottan tűzveszélyesek, és az égésük során egészségre káros szén-monoxid és klórvegyületek keletkezhetnek.

Azid-, cianid-, savkloridtartalmú hulladékok: Ezek az anyagok bár önmagukban nem éghetők, kiömlés esetén más anyagokkal reakcióba lépve, vagy tűz következtében belőlük egészségre ártalmas nitrogén- és klórvegyületek keletkezhetnek.

Hulladék olajok, olajos szennyvizek: Mérsékelt tűzveszélyesek, tűz esetén belőlük egészségre ártalmas szén-monoxid és kénvegyületek keletkezhetnek.

A modellezésnél figyelembevett eléggő veszélyes anyag mennyisége: 138240 kg.

Balesetek kialakulás: Ipari baleset, tüzeset vagy robbanás következtében súlyos vagy halálos sérülések, mérgezések elsősorban a létesítményen belül fordulhatnak elő.

Balesetek során kialakuló egészség-, esetleg környezetkárosító hatások:

Veszélyes anyagok környezetbe jutása esetén és veszélyes anyagok égésekor mérgező égési termékek keletkezhetnek, amelyek a szél és a domborzat sajátosságaitól függően távolabb is veszélyt jelenthetnek. Ezek közül a legveszélyesebbek:

Hidrogén-azid: Színtelen, kellemetlen szagú, maró hatású folyadék. Robbanásveszélyes és mérgező hatású. Nagyon instabil és reakcióképes, nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén kémiai reakciók során egészségre káros nitrogénvegyületek és mérgező ammónia gáz fejlődhet.

Hidrogén-klorid: Színtelen, szúrós szagú, levegőnél nagyobb sűrűségű, mérgező gáz, vizes oldata a sósav. Halogéntartalmú oldószerek égése közben keletkezhet és a forró füstgázokkal a telephelytől nagyobb távolságra is eljuthat.

Balesetek kialakulása, hatások lehetséges területi eloszlása: Egy esetleges súlyos baleset következtében a kialakuló káros hatások a kiszabadulási ponttól maximálisan 750 m távolságban jelenthetnek veszélyt mérgezés miatt.

A bekövetkezett káreset következményeinek elhárításában a Sarpi-Dorog Kft. részéről létesítményi tűzoltósága vethető be.

VESZÉLYHELYZETI TEVÉKENYSÉG, AZ ELHÁRÍTÁSBAN ÉRINTETT FELELŐS SZEMÉLYEK, SZERVEZETEK, AZOK FELKÉSZÜLTSEGE ÉS FELSZERELÉSE

A Sarpi-Dorog Kft. felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem hatósági engedéllyel rendelkezik. Tevékenysége során mind az üzem vezetői, mind dolgozói mindent megtesznek azért, hogy a rájuk vonatkozó előírásokat betartsák, ezáltal elkerüljék a súlyos balesetek kialakulását, valamint egy esetleges súlyos baleset bekövetkezése esetén beavatkozásukkal csökkentik a káros hatásokat, megakadályozzák a további károk kialakulását. Ennek érdekében biztonsági intézkedéseket hoztak, jelző- és riasztó berendezéseket működtetnek, valamint kárelhárító felszereléseket rendszeresítettek.

Az üzem a rendszeres időközönként megtartott gyakorlatokkal naprakészen tartja, valamint fejleszti kárelhárító és mentő képességeit, ismereteit, dolgozóik folyamatos oktatásban részesülnek.

A hivatásos katasztrófavédelmi szerv hatósági jogkörében eljárva a lakossági tájékoztató kiadványban szereplő felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem biztonsági dokumentációját megvizsgálta, és a rendszeres helyszíni ellenőrzések során vizsgálja a védekezéshez szükséges erők és felszerelések rendelkezésre állását, a biztonsági előírások betartását az üzemenél.

Az üzem üzemeltetői bemutatták a biztonsági dokumentációikban, minden tőlük elvárható módon megtekintették a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek megelőzésére és a kialakult balesetek hatásainak mérséklésére. Az üzemeltetők a **Katasztrófavédelem helyszínre érkezéséig az üzem belső védelmi tervében foglaltak szerint kötelesek eljárni.**

Egy esetleges súlyos baleset kezelése érdekében az üzem belső erői és eszközei mellett Tokodaltáró külső védelmi tervében megjelölt szervezetek (pl. Tokodaltáró **Önkormányzat**, **Katasztrófavédelem**, **Rendőrség**, **Mentők** stb.) erői is részt vesznek. Ezen szervezetek

alaprendeltetésükből adódóan rendelkeznek a szükséges ismeretekkel, eszközökkel és felszerelésekkel, valamint rendszeresen felkészítéseken és gyakorlatokon vesznek részt. Ez a biztosítéka, hogy a veszélyelhárítás, a mentés és a kárfelszámolás feladatai szervezeten, összehangoltan és eredményesen kerüljenek végrehajtásra. A katasztrófavédelmi hatóság a

KÜLSŐ VÉDELMI TERV

jogszabályban meghatározott időközönként folytat le időszakos hatósági ellenőrzéseket.

A veszélyeztetett területen lévő emberek védelme érdekében a Dorogon található 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 helyszínre érkező – hangosbemondóval rendelkező – rendőr járőr gépjárművek, valamint a Katasztrófavédelem gépjárművei hajtják végre. Szükség esetén a lakosok további részletes tájékoztatást a www.tokodaltaro.hu, a www.katasztrofavedelem.hu és a www.komarom.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 és Tokodaltáró polgármestere, 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

HOGYAN ÉRTESSÜLHET A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESET ESETÉN TEENDŐ FELADATAIRÓL?

lakosságvédelmi rendszabályok feloldása.

Tokodaltárón jelenleg egyféle riasztó rendszer van kiépítve, amelyek bemutatását a következő rész tartalmazza. Kérem, alaposan tanulmányozza át a következő fejezetet!

I. RIASZTÁS

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos 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: **KATASZTRÓFAVESZÉLY!**

120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú, folyamatos szirénahang jelzi a közvetlen veszélyt.

Fontos, hogy ha valaki ipari balesetet észlel – lát, hall vagy olyan szagokat érez, amelyek baleset bekövetkeztére utalhatnak – ne várjon a riasztásra, hanem haladéktalanul hajtsa végre és tartsa be a lakossági tájékoztató kiadványban szereplő magatartási szabályokat.

VESZÉLY ELMŰLT

2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang, közte 30 másodperces szünettel



2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang 30 másodperces szünettel



Jelentése: **A VESZÉLY ELMŰLT!**

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.

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

ELRENDELHETŐ LAKOSSÁGVÉDELMI MÓDSZEREK

A lakosság védelem alapvető módszerei:

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.

AZ ÖN FELADATAI VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESET ESETÉN

- ! **Tanulmányozzák a lakossági tájékoztató kiadványt, tárolják olyan helyen, ahol szükség esetén könnyen hozzáférhető!**
- ! **Beszélgék meg családtagjaikkal a veszélyhelyzet esetén teendőket, pontosítsák a lakás elhagyása (kiteleptetés, kimenekítés) esetén végrehajtandó teendőket!**
- ! **Készüljenek fel arra, hogy ha nem otthon éri Önöket a katasztrófariaszítás, 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 vagy 104-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.

A katasztrófavédelmi hatóság a jogszabályban meghatározott időközönként folytat le időszakos hatósági ellenőrzéseket. Az utolsó hatósági ellenőrzések időpontjának dátumát a komarom.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu címen vagy a +36 34 512-070 telefonszámon tudja megérdeklődni.

**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:	www.katasztrofavedelem.hu Tel.: 469-4100
Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság:	www.komarom.katasztrofavedelem.hu Tel.: 34/512-070
Tokodaltáró Önkormányzata:	www.tokodaltaro.hu Tel.: 33/505-635

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112

