

BUDAPEST, ILLATOS ÚT 19-23.ALTOX-CHEM KFT.

Altox-Chem Kft.

Biztonsági Elemzés

Készítette: HVESZ Kft.

2018. október.

3. Melléklet: Lakossági tájékoztató

Tartalomjegyzék

TARTALOMJEGYZÉK	2
1) ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	3
1.1) ÜZEMADATOK, INFORMÁCIÓK	4
1.2) AZ ÜZEM AZONOSÍTÁSA	5
1.3) A SÚLYOS BALESETEK MEGELŐZÉSÉVEL KAPCSOLATOS CÉLKITŰZÉSEK	6
2) A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK	7
2.1) A VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM TEVÉKENYSÉGE	7
2.2) A VESZÉLYES ANYAGOK TULAJDONSÁGAI, VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYUK ÉS A SÚLYOS BALESET SORÁN KIALAKULÓ KÁROSÍTÓ HATÁSUK	7
2.3) A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK KIALAKULÁSA, A KÁROSÍTÓ HATÁSOK LEHETSÉGES TERÜLETI ELOSZLÁSA	8
2.4) VÉSZHELYZETI TEVÉKENYSÉG, AZ ELHÁRÍTÁSBAN ÉRDEKELT FELELŐS SZEMÉLYEK.....	9

1) ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az ALTOX Bt. 1997-ben egy vegyi anyagokkal kereskedő családi vállalkozásként alakult. Kezdetekben még csak a kisebb cégek illetve magánemberek kiszolgálásával foglalkoztunk, de a folyamatosan növekvő ügyfélkörünk és az ehhez hozzá tartozó termékpalettánk szélesítése lehetővé tette, hogy évről-évre fokozatosan fejlődjön a cég és újabb terveket valósítsunk meg. 2001-ben cégünk Kft. formában működött tovább. A vegyi anyag kereskedelemhez szorosan kapcsolódó kiegészítő termékekre és szolgáltatásokra is nagy hangsúlyt fektettünk. Kezdetekben a göngyölegértékesítés és az áru fuvarozás is Alttox Kft néven futott, de a megnövekedett igények miatt úgy döntöttünk, hogy minden területen különálló cégek veszik át a tevékenységet. A göngyölegértékesítést az Atlox Pack Kft vette át. Az áru fuvarozást a Chemi Cargo Kft, az ingatlanhasznosítást az Alttox Kft végzi, míg a vegyi anyag kereskedelemért az Alttox-Chem Kft felel¹.

A telephely megközelíthetősége:

Tömegközlekedés:

- Belváros felől: Boráros tér - Soroksári - út -Illatos út (autóbusz, HÉV).
Boráros tér –Mester u. - Gubacsi u. - Illatos út (villamos).
- Pesterzsébet felől: XX. Ker. Soroksári út – Illatos út (HÉV, autóbusz)
Jókai Mór u. – Határ út – Gubacsi út - Illatos út (villamos,
autóbusz)
- Kispest felől: XIX. Ker.: Üllői út – Határ út – Nagykőrösi út – Illatos út (autóbusz)
Ady Endre u. – Határ út. – Nagykőrösi út – Illatos út.
(autóbusz)

Egyéb közlekedési eszközzel:

- Belváros felől: Soroksári u. – Illatos út
XX. Ker. felől: Soroksári u. – Illatos út
Határ út – Gubacsi út - Illatos út
- XIX. Ker. felől: Üllői út – Határ út – Nagykőrösi út – Illatos út
- Iparvágányról: Ferencvárosi pályaudvar felől:

¹ <https://alttox.hu/>

1.1) ÜZEMADATOK, INFORMÁCIÓK

1. táblázat: Altox-Chem Kft. alapadatai

ÜZEMADATOK – ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK		
1.	Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem neve:	Altox-Chem Kft.
2.	Üzemeltető neve:	Altox-Chem Kft.
3.	Üzemeltető székhelye:	1097. Budapest, Illatos út 19-23.
4.	Az üzem (telephelyhely) pontos címe (amennyiben eltér a székhely adataitól):	(-)
5.	Az üzem tevékenységi köre, rendeltetése:	Vegyi áru nagykereskedelme
6.	Az üzem levelezési címe:	1097. Budapest, Illatos út 19-23.
7.	Telefon munkaidőben (központ, titkárság, ügyelet):	+36 1/280-6546, +36 1/280-6919
8.	Telefon munkaidőn kívül (központ, titkárság, ügyelet):	+36 20/243-9054 (ügyvezető mobil)
9.	Fax (központi):	+36 1/280 6415
10.	Vezető (vezérigazgató, ügyvezető, elnök stb.) neve, beosztása:	Rác Erzsébet ügyvezető
11.	Vezető levelezési címe:	1097. Budapest, Illatos út 19-23.
12.	Vezető e-mail címe:	erzsebet.racz@altox.hu
13.	Vezető telefonszáma, fax száma:	Tel.: (1)280-6546; (1)280-6919; fax: (1)280-6415
14.	Vezető mobiltelefon száma:	+36 20/243-9054
15.	Kapcsolattartó neve, beosztása:	Rác Erzsébet ügyvezető
16.	Kapcsolattartó e-mail címe:	erzsebet.racz@altox.hu
17.	Kapcsolattartó telefonszáma, fax száma:	Tel.: (1)280-6546; (1)280-6919; fax: (1)280-6415
18.	Kapcsolattartó mobiltelefon száma:	+36 20/243-9054
19.	Meghatalmazott neve, beosztása:	Rác Erzsébet ügyvezető
20.	Meghatalmazott e-mail címe:	erzsebet.racz@altox.hu
21.	Meghatalmazott telefonszáma, fax száma:	Tel.: (1)280-6546; (1)280-6919; fax: (1)280-6415
22.	Meghatalmazott mobiltelefon száma:	+36 20/243-9054
23.	GPS koordináta:	Szélesség: 47°27'16,58 É; Hosszúság: 19°06'10,68 K

Az Altox-Chem Kft. rendeltetése alapvetően vegyi anyagok tárolására, ki-, és beszállítás. Az anyagok az előírásoknak megfelelően kerülnek tárolásra. A tárolt veszélyes anyagok mennyiségei időszakonként meghaladhatják a 219/2011. (X. 2.) Kormányrendelet 1. számú mellékletében meghatározott alsó küszöb mennyiségét.

1.2) AZ ÜZEM AZONOSÍTÁSA

A 219/2011. (X. 20.) Korm. Rendelet 1. számú melléklete foglalkozik a veszélyes ipari üzem azonosításával. A veszélyesség számítása alapján megállapítható, hogy a felső küszöböt az Altox-Chem Kft. nem lépi át. Az alsó küszöb értékeit a társaság mind a három kategóriában (egészségi veszély, fizikai veszély, környezeti veszély) átlépi.

Az Altox-Chem Kft. alsó küszöbértékű veszélyes ipari üzem.

1.3) A SÚLYOS BALESETEK MEGELŐZÉSÉVEL KAPCSOLATOS CÉLKITŰZÉSEK

Cégünk MSZ EN ISO 9001:2015. és ISO 22000:2005 minőségirányítási rendszer szerint működik. Az Altox-Chem Kft arra kötelezi magát, hogy ügyfelei minőségi igényeit üzletileg megbízható, technológiailag biztonságos szolgáltatásokkal elégítse ki.

Cégünk olyan vállalati felső vezetéssel rendelkezik, amely aktív szerepet vállal és hathatósan közreműködik a minőségirányítás területén. Minden egyéb feladatától függetlenül az ügyvezető kötelessége biztosítani, hogy az MSZ EN ISO 9001:2015 és ISO 22000:2005 előírásainak folyamatosan megfeleljünk.

Csak olyan beszállítókkal lépünk kapcsolatba, akik a szigorú követelményeknek illetve a közölt minőségi elvárásoknak teljes mértékben megfelelnek. Ennek érdekében tudatos módon megfogalmazzuk a minőségi elvárásainkat beszállítóink felé. A követelmények teljesítését folyamatosan, dokumentáltan ellenőrizzük.

A minőségi politikánk kiemelt eleme még a vállalati dolgozók folyamatos továbbképzése.

Minőségirányítási rendszerünket az e.com-Cert Kft.-vel tanúsítottuk.

Az Altox-Chem Kft. vezetősége elkötelezett híve, hogy a megfelelő vezetés, emberek és rendszerek alkalmazásával tudatos, fegyelmezett munkamorál kialakításával minden sérülés és baleset elkerülhető legyen. Alapvető szempont a megelőzés minden lehetséges eszközzel.

Minőségirányítási rendszerünk szerepe a káresemények megelőzésében

- Azonosítottuk a potenciális veszélyeztető tényezőket;
- Nyilvántartjuk és lehetőség szerint fejlesztjük a veszélyelhárításhoz, védekezéshez szükséges erőket és eszközöket;
- Gondoskodunk a tűzvédelmi, munkavédelmi, környezetvédelmi előírások betartásáról, az előírások változásának folyamatos figyelemmel kíséréséről és ezeknek a minőségirányítási rendszerünkbe történő beépítéséről. Mindez azt jelenti, hogy biztosítani tudjuk a mindenkor hatályos előírásoknak megfelelő működést;
- A vezetőség és a szaktanácsadóink folyamatosan tanulmányozzák a szakirodalomban fellelhető azon módszereket, eljárásokat, amelyek egyrészt a súlyos balesetek megelőzését szolgálják, másrészt a biztonsági intézkedések ellenére esetleg bekövetkező események káros hatásait csökkentik, ill. minimalizálják. Ezek eredményeként lehetővé válik tevékenységünk színvonalának folyamatos fejlesztése.

2) A veszélyes tevékenységről szóló információk

2.1) A VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM TEVÉKENYSÉGE

Az Altox-Chem Kft. fő tevékenysége a vegyi áruk és anyagok, valamint készítmények kereskedelme, forgalmazása, tárolása. A Kft kül- és belkereskedelmi tevékenységet is végző társaság. A beszerzett vegyi anyagokat azok beraktározását, tárolását követően továbbértékesítjük kiskereskedők ill. egyéb felhasználók részére. Jelentős áruforgalmat bonyolítunk közvetítő kereskedelmi tevékenységgel is.

A Budapest IX. Illatos út 19-23. alatti telephelyünkön történik az áruk fogadása. A szilárd áruk változatlan csomagolásban kerülnek kiadásra vevőink részére. Folyékony vegyi anyagok esetében (Pl. nátrium- hipoklorit oldat, sósav, stb.) nagyméretű tároló edényzetből (pl. IBC) kisebb egységekbe (ballon, kanna) is történik kiszerezés. Jelentős a társaság biocidnak minősített készítményeinek az értékesítési volumene is.

2.2) A VESZÉLYES ANYAGOK TULAJDONSÁGAI, VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYUK ÉS A SÚLYOS BALESET SORÁN KIALAKULÓ KÁROSÍTÓ HATÁSUK

Az Altox-Chem Kft. telephelyének tevékenységéből adódóan változatos típusú és mennyiségű veszélyes anyag tárolását végzi. Ezért szükséges a veszélyek feltárásának szisztematikus megközelítése. Az általunk alkalmazott megközelítés szerint elsődlegesen azokat a kibocsátási helyeket kell azonosítani, ahol jelentős mennyiségű anyag kibocsátására kerülhet sor, melyek eredményeként tűz, robbanás, gőzfelhő keletkezhet.

1. Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a tartálykocsi lefejtése közben a töltővezeték sérülése miatt a szabadba kerülő veszélyes anyagok.
2. A tárolt IBC-ék sérülése, meghibásodása esetén veszélyes anyagok szabadba kerülésével kell számolni. A kiáramló veszélyes anyagok párolgása miatt gőzfelhő és tócsatűz alakulhat ki.
3. A raktár esetében veszélyes helyzet kialakulásához vezet a HF tárolásra használt kannák (30 kg) sérülése. A tárolás zárt tárolóban történik, a rakodás során a kannák sérülésekor szabadtéren történhet anyagkiáramlás. A sérülésekor kialakuló tócsa párolgása esetén mérgező gőzfelhő kialakulásával kell számolni
Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a raktárban kialakuló tócsatűz.
Raktártűz esetén mérgező égéstermékek keletkezhetnek. Vizsgálandó a mérgező égéstermékek okozta veszély.
4. A tároló egységek esetében (konténer, felépítmény): Raktártűz esetén mérgező égéstermékek keletkezhetnek. Vizsgálandó a mérgező égéstermékek okozta veszély..

2.3) A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK KIALAKULÁSA, A KÁROSÍTÓ HATÁSOK LEHETSÉGES TERÜLETI ELOSZLÁSA

A biztonsági elemzésben vizsgált veszélyes eseménysorok a következők:

Forgatókönyv száma	Veszélyes eseménysor	Fizikai hatás	Hatásterület
FK-1	Közúti tartálykocsi lefejtése	Hősugárzás	Hősugárzás: 4 kW/m ² R= 23 m. A hatás az Altox-Chem területén belül marad.
FK-2	Ecetsav tárolása IBC-ben	Hősugárzás	A hatás az Altox-Chem területén belül marad.
FK-3	Tartálykocsi, nátrium-hipoklorit	Mérgező felhő terjedése	Nem érintkezik savval
FK-4	Nátrium-hipoklorit tárolása IBC-ékben.	Mérgező felhő terjedése	Nem érintkezik savval
FK-5	Tűzveszélyes anyagok tárolója	Hősugárzás	Hősugárzás: 8 kW/m ² R= 14 m A hatás kilép az Altox-Chem Kft. területéről
FK-6	Mérgező anyag kiáramlása, HF	Mérgező felhő terjedése	R= 30 m A hatás az Altox-Chem Kft. területén belül marad.
FK-7	Raktártűz, hősugárzás	Hősugárzás	Nem tárolnak tűzveszélyes anyagokat.
FK-8	Mérgező szilárd anyag szabadba kerülése	Mérgező felhő terjedése	Nem tárolnak mérgező porokat
FK-9	Mérgező folyékony anyag kiszabadulása	Mérgező felhő terjedése	R= 30 m. A hatás az Altox-Chem Kft. területén belül marad.
FK-10	Raktártűz, mérgező égéstermék	Mérgező felhő terjedése	A mérgező füst hatása nem értékelhető
FK-11	Raktártűz, mérgező égéstermék, konténer	Mérgező felhő terjedése	A mérgező füst hatása nem értékelhető
FK-12	Raktártűz, mérgező égéstermék, felépítmény	Mérgező felhő terjedése	A mérgező füst hatása nem értékelhető

2.4) VÉSZHELYZETI TEVÉKENYSÉG, AZ ELHÁRÍTÁSBAN ÉRDEKELT FELELŐS SZEMÉLYEK

Az Altox-Chem Kft. szervezetének minden szintjén nevesített formában megjelennek a súlyos balesetek megelőzésébe és az ellenük való védekezés irányításába és végrehajtásába bevont személyek. Ezen személyek részére meghatározásra került a feladat- és hatáskörük betöltéséhez szükséges követelmény rendszer, és a Társaság lehetővé teszi az ilyen irányú felkészülésüket.

A védekezésben közreműködők joga, hogy megismerjék a környezetükben lévő veszélyforrásokat, felkészítés keretében elsajátítsák a veszélyhelyzetben irányadó magatartási szabályokat, továbbá joguk és kötelességük, hogy a védekezésben, mentésben közreműködjenek így:

- a riasztási, tájékoztatási feladatok végrehajtásában.
- a mentési és műszaki mentési feladatok végrehajtásában.
- a kimenekítési és létfenntartási feladatok végrehajtásában.
- az elsősegély-nyújtási feladatok végrehajtásában.
- a helyreállítási feladatok végrehajtásában.

Operatív törzs

Ügyvezető (Mentésvezető)

Tagjai:

ADR biztonsági tanácsadó

Munka- és tűzvédelmi megbízott

Csoportvezető raktáros

Évente kell lefolytatni olyan gyakorlatot, ahol a belső védelmi tervben megjelölt szervezetek valamely részét, valamint háromévente olyan gyakorlatot, ahol a tervben megjelölt szervezetek egészét gyakoroltatjuk.

A BVT körébe sorolt dokumentumok felülvizsgálata legalább háromévente, továbbá a BVT soron kívüli felülvizsgálata esetén megvalósul. A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset vagy rendkívüli esemény bekövetkezése esetén a BVT-be foglalt intézkedéseket a védelmi szervezet azonnal foganatosítja.

Az ilyen események után minden esetben felülvizsgálatra és aktualizálásra kerülnek a vonatkozó mentési-, reagálási-, kárelhárítási tervek és szabályok.

A balesetek, kvázi-balesetek, tüzesetek, üzemzavarok, majdnem balesetek, események kivizsgálása, bejelentése szabályozott körülmények között történik, amelyek tanulságait, tapasztalatait a megelőző intézkedések kidolgozásához figyelembe vesszük, illetve az ilyen események után minden esetben felülvizsgálatra és aktualizálásra kerülnek a vonatkozó mentési-, reagálási-, kárelhárítási tervek és szabályok.