**BIZTONSÁGI ELEMZÉS**

**Lakossági tájékoztató**

az Innoleum Kft.

Bábolnai

**TELEPHELYÉRE**

**v1.0**



**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem:**

Innoleum Kft.

A cég székhelye: 2943 Bábolna, Külterület 0263/5. hrsz.

Levelezési cím: 2943 Bábolna, Külterület 0263/5. hrsz.

A telephely címe: 2943 Bábolna, Külterület 0263/5. hrsz.

A telephely központi telefonszáma: +3634/300-583

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért felelős személy:**

Pálfy Márton műszaki igazgató

***Az üzem*** *az előforduló veszélyes anyagok mennyisége alapján* ***alsó küszöbértékű****.*

# MEGELŐZÉSSEL KAPCSOLATOS CÉLKITŰZÉSEK

**Célunk** a dolgozók munkahelyi biztonságának és védelmének legmagasabb színvonalon történő biztosítása.

A létesítményt úgy **üzemeltetjük** és végezzük annak karbantartását, hogy amennyiben ez gyakorlatilag lehetséges, elérjük a legmagasabb biztonságtechnikai és környezetvédelmi színvonalat.

**Teljesítjük** a munkavédelem és tűzvédelem alapkövetelményeit, a törvények, miniszteri rendeletek, jogszabályok, előírások és szabványok által meghatározottak szerint.

**Hangsúlyozzuk** a felső vezetésnek és az összes dolgozónak a közös felelősségét a hatásos biztonságtechnikai rendszer eléréséért és fenntartásáért.

**Elősegítjük** a dolgozók fokozott bevonását a biztonságtechnikai és környezetvédelmi intézkedésekbe, dolgozói képviseleti rendszer biztosításával.

**Továbbképzést** biztosítunk valamennyi dolgozónk számára, és ösztönözzük őket arra, hogy munkájukat biztonságosan és hatékonyan végezzék, szem előtt tartva a környezetvédelmet is.

**Biztosítjuk,** hogy az összes külső vállalkozó ugyanazon szigorú szabványok szerint működjék, mint amelyek a MM 2000 Plus Kft. dolgozóira érvényesek.

**Létrehozunk** egy olyan hatásos rendszert, amely információkat ad a biztonságtechnikai eredmények értékelésére, és segítséget nyújt azoknak a területeknek a meghatározására, ahol javulás szükséges.

**Meggyőződésünk, hogy a hatásos munkavédelmi és tűzvédelmi rendszer és a folyamatos biztonságtechnikai fejlesztések egyrészt biztosítják a dolgozók munkahelyének és környezetének biztonságát, másrészt meghatározóak a vállalat fejlődésének folyamata szempontjából. Fontos szempont, hogy mi egyénileg és együttesen, mindannyian felelősek vagyunk a munkavédelemért, a tűzvédelemért és a környezetvédelemért.**

Magam részéről személyes kötelezettséget vállalok annak biztosítására, hogy ezek a célok teljesüljenek.

Rácz Éva

ügyvezető igazgató

## A veszélyes tevékenység

Az Innoleum Kft. a bábolnai telephelyén növényolaj felhasználása útján biodízel gyártásával foglalkozik.

A társaság elsődleges terméke a biodízel, mely az alább említett másodlagosan felhasznált olajok észterezési technológiával történő feldolgozása után kapott termék. A biodízel kiskereskedelmi forgalomban nem kapható, viszont a vevő partnereink által árusított dízel üzemanyagokban már közel 7%-ban megtalálható. Az Innoleum Kft. által gyártott biodízel mennyisége éves szinten jelenleg 25.000.000 liter. A terméket az Innoleum Kft. Közép-kelet Európa ásványolaj feldolgozó cégeinek (MOL, OMV, Inna, Slovnaft) kívánja értékesíteni hosszú távú keretszerződés alapján, ami stabil, tervezhető vevői igényt biztosít kapacitásai számára a térség egyik legszilárdabb pénzügyi pozíciójával bíró vállalatok részéről.

### A veszélyes anyagok leltára

A telephelyen előforduló veszélyes anyagok számbavételekor megvizsgáltuk a jelen lévő anyagok veszélyes tulajdonságait.

Az üzem területén jelen levő veszélyes anyagok egyidejűleg maximálisan jelen levő mennyiségeit tartalmazza az alábbi táblázat.

|  | **Az üzem területén jelen levő veszélyes anyagok mennyiségei** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kémiai név** | **Terméknév** | **képlet** | **CAS-szám** | **Jelenlévő max. menny.[t]\*** | **A besorolásnál figyelembe vett mennyiség [t]** | | **Veszélyességi besorolás\*\*** | | --- | | |
| metanol | metanol | CH4O | 67-56-1 | 190 | 500 | 2. tábl. | |
| Növényi olaj (repceolaj) | Növényi olaj (repceolaj) |  | 64-17-5 | 425 | 5000 | P5.c. | |
| Nyers glicerin – glicerines fázis biodízel gyártásból | |  | | --- | | Nyers glicerin – glicerines fázis biodízel gyártásból | |  |  | 152,1 | 5000  50 | P5.c.  H3 | |
| Zsírsav | Zsírsav |  | 67762-38-3 | 26,5 | 200 | E2 | |
| Biodízel | Biodízel |  |  | 170 | 2500 | 2. tábl. | |

**\*** *Megjegyzés:* a feltüntetett anyagmennyiségek az üzemnaplók többéves adatait is figyelembe véve lettek megállapítva.

**\*\*** *Megjegyzés:* a feltüntetett besorolás az anyag nevesített ill. veszélyességi csoportját jelölik a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 1. és 2. táblázata alapján.

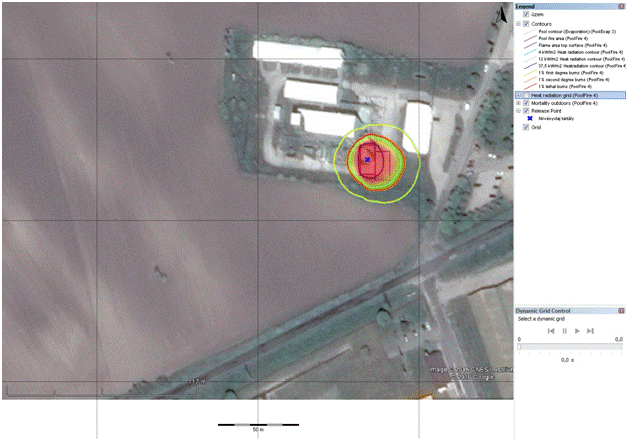
A fenti veszélyes anyagok elsősorban tűzveszélyesek, kivéve a metanolt, ami mérgező is.

**Súlyos baleset esetén lehetséges hatások területe:**

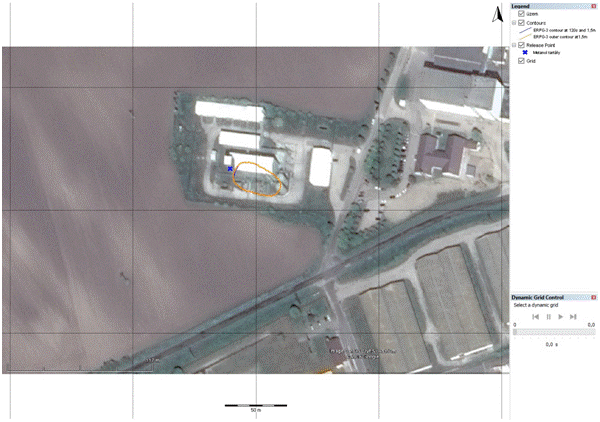
A 250 m3-es növényolaj tároló tartályok sérülése során kiszabaduló anyag tócsatüze. Erre a Bíbor könyv atmoszférikus tartályokra vonatkozó három eseményét figyelembe véve készítettünk három forgatókönyvet.

Meg kell vizsgálni továbbá a metanol kiszabadulás hatásait is. Tekintettel arra, hogy a metanol földalatti tartályban van, csak a töltőcső törése esetén szabadba jutó metanol hatásait vizsgáltuk.

A csőtörésre is forgatókönyvet dolgoztunk ki, ez a hetedik forgatókönyv.



A metanol csőtörése esetén kialakuló mérgezési hatásterület:



### A katasztrófa elhárítási szervezet

Az *ügyvezető igazgatók* viselik az általános felelősséget a súlyos balesetek elleni védekezési fő célkitűzések megvalósításáért, a megelőzésért, a káros hatások elleni védekezésre való felkészülésért, illetőleg a már bekövetkezett súlyos balesetek káros hatásainak az elhárításáért.

A vészhelyzeti irányító szervezet felépítését mutatja az alábbi ábra:

#### Az irányító szervezet

A már bekövetkezett balesetek káros hatásainak az elhárítását az ügyvezető a mentési törzs útján hajtja végre. A mentési törzs állománya:

* ügyvezető igazgató
* műszaki igazgató
* műszakvezető

e.

**A mentés során a következő védőeszközök állnak rendelkezésre:**

### Egyéni védőfelszerelések

* Légzésvédő maszk
* Vegyszerálló gumikesztyű
* Mechanikai védőszemüveg
* Védő overall
* Biztonsági védőcipő vagy bakancs
* Gumicsizma
* műanyag zsák
* felitató homok
* kézi lámpa

### Rendszeresített szaktechnikai eszközök

*Rendszeresített szaktechnikai eszközök:*

* Tűzi-vízcsaphoz csatlakoztatható tömlők
* Kézi tűzoltó készülékek
* Homokzsákok kiömlő veszélyes anyagok elhatárolásához
* Emelő villás targoncák