



Alisca Agrárház

LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Alisca Agrárház 2010 Kft.
7100 Szekszárd, Wopfing utca 8.

**JELEN DOKUMENTÁCIÓ A 219/2011. (X.20.) KORM. RENDELET 12. § SZERINT
NEM TARTALMAZ VÉDENDŐ ADATOT.**

Általános adatok

Az Alisca Agrárház 2010 Kft. (a továbbiakban: *telephely*) Szekszárd északkeleti részén, az Ipari Park területén helyezkedik el, a 7100 Szekszárd, Wopfing utca 8. szám alatt, a 6008/20 és 6008/21 helyrajzi számú ingatlanokon. A telephely felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

A telephelyen egy új csarnok épült, amelyben az üzemeltető műtrágyák és egyéb mezőgazdasági termékek tárolását tervezi. E termékek egy része a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik, ezért a biztonsági jelentés felülvizsgálata szükségessé vált.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért felelős személy neve, beosztása, elérhetősége: Nagy Attila ügyvezető, elérhetősége: telefon: +36 74 411 400.

Biztonsági filozófia

A Társaság vezetésének kiemelt célja veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek, foglalkozási megbetegedések megelőzése, az ezekhez kapcsolódó kockázatok lehető legalacsonyabb szintre történő csökkentésével.

Ennek érdekében a Társaság:

- betartja és betartatja a vonatkozó jogszabályi, hatósági és belső előírásokat, valamint figyelembe veszi a külső partnerek által megfogalmazott biztonsági követelményeket is;
- működésébe beépíti a különböző szintű szabályozásokat, amelyek végrehajtását folyamatosan ellenőrzi és dokumentálja;
- törekszik arra, hogy biztonságtechnikai rendszere és intézkedései megfeleljenek a tudományos és technikai fejlődés aktuális színvonalának, ezáltal is fokozva a megelőzés hatékonyságát.

A Társaság minden munkavállalójától elvárja a belső szabályzatok és biztonságtechnikai előírások maradéktalan betartását.

A fenti célkitűzések elérése érdekében az alábbi elvek következetes érvényesítése szükséges:

- A súlyos balesetek megelőzését elsődleges célnak tekinti.
- Minden döntési és működési szinten alapvető szempontként kezeli a biztonság kérdését.
- Támogat minden olyan eljárást és gyakorlatot, amely hozzájárul a kockázatok csökkentéséhez.
- Maradéktalanul betartja és betartatja a hatályos jogszabályokat és a vállalat által vállalt önkéntes normákat.
- Az oktatások színvonalának folyamatos emelésével biztosítja, hogy a munkavállalók ne csupán rutinból végezzék feladataikat, hanem tudatosan ismerjék és vállalják a biztonságos

munkavégzéssel járó felelősséget.

- Elvárja, hogy a munkatársak aktívan foglalkozzanak a biztonság kérdéseivel, és odafigyeljenek a felmerülő problémákra, kockázatokra.
- A bekövetkezett baleseteket és a „majdnem baleseteket” (near miss eseményeket) kivizsgálja, feltárja azok okait, és ezekről részletes jelentést készít, hogy a megelőző intézkedések megtörténhessenek.

A biztonsági irányelveket a Társaság munkavállalói ismerik és ennek szellemében végzik munkájukat.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek

Az Alisca Agrárház 2010 Kft. fő tevékenysége a növényvédő szerek és műtrágyák – azaz agrokémiai termékek – kereskedelme és disztribúciója. A Társaság kizárólag olyan termékeket tárol, amelyek kereskedelmi forgalomban is elérhetők. A tárolás normál, környezeti hőmérsékleten, szokásos körülmények között zajlik. A telephelyen veszélyes anyagok kémiai előállítása vagy termékgyártás nem történik.

Veszélyes anyagok tulajdonságai

A telephelyen a veszélyes anyagok típusa és mennyisége folyamatosan változik, ezért a telephely felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemenként működik. A veszélyes anyagok nyilvántartására az üzemeltető a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő szoftvert alkalmaz.

Tekintettel arra, hogy a telephelyen a veszélyes anyagok típusát és mennyisége folyamatosan változik, a veszélyes anyagok telephelyen egyidőben jelenlévő minimális és maximális mennyiségét - 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet 17.§-ban foglalt „jelen lévő veszélyes anyagok mennyiségének jelentős növekedés vagy csökkenés” értelmezés érdekében - az üzemeltető az alábbiak szerint határozta meg:

NEVESÍTETT ANYAGOK

- Ammónium-nitrát és kálium-nitrát műtrágya
 - Ammónium-nitrát (1250/5000)
 - Kálium-nitrát (1250/5000)

Jelen lehető mennyiség (minimum - maximum) 0 - 120 tonna.

- Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó cseppfolyósított tűzveszélyes gázok (köztük az LPG) és a földgáz: legfeljebb 20 db PB palackban.

Jelen lehető mennyiség (minimum - maximum) 0 - 240 kg.

„H” SZAKASZ – „EGÉSZSÉGI VESZÉLYEK” OSZTÁLY

- H1. AKUT TOXICITÁS 1. KATEGÓRIA, MINDEN EXPOZÍCIÓS ÚTVONAL

Jelen lehető mennyiség (minimum - maximum) 0 - 5 tonna.

A veszélyes anyag halmazállapota lehet:

- folyadék
- szilárd anyag

Megengedett legnagyobb kiszerelési egységek:

- Folyadék esetében maximálisan engedélyezett kiszerelési egység 10 liter.
- Egyéb szilárd anyag esetében maximálisan engedélyezett kiszerelési egység 25 kg.

- H2. AKUT TOXICITÁS – 2. KATEGÓRIA, MINDEN, 3. KATEGÓRIA, BELÉGZÉSES EXPOZÍCIÓ

Jelen lehető mennyiség (minimum - maximum) 0 - 24 tonna.

A veszélyes anyag halmazállapota lehet:

- folyadék
- szilárd anyag

Megengedett legnagyobb kiszerelési egységek folyadék esetén:

- Az ADR 6.1 I. csomagolási csoportba tartozó mérgező anyagok esetében 10 liter, vagy kisebb kiszerelési egységek.
- Az ADR 6.1 II. csomagolási csoportba tartozó mérgező anyagok esetében 60 liter, vagy kisebb kiszerelési egységek.
- Amennyiben a mérgező folyadék nincs ADR 6.1 osztályba besorolva, abban az esetben az ADR 6.1 II. csomagolási csoportnak megfelelő feltételrendszert kell rá alkalmazni, a megengedett egységcsomagolás 60 liter.

Megengedett legnagyobb kiszerelési egységek szilárd anyag esetén:

- Egyéb szilárd anyag esetében maximálisan engedélyezett kiszerelési egység 25 kg.

„P” SZAKASZ – „FIZIKAI VESZÉLYEK” OSZTÁLY

- P3.a / P3.b TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Jelen lehető mennyiség (minimum - maximum) 0 - 0,1 tonna.

A kiskereskedelmi forgalomban kapható aeroszokok (max. 1000 ml / palack) lehet jelen.

- P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Jelen lehető mennyiség (minimum - maximum) 0 - 24 tonna.

Megengedett legnagyobb kiszerelési egység:

- Küldeménydarabos formában, legnagyobb kiszerelési egység kanna (60 liter).

- P8. OXIDÁLÓ FOLYADÉKOK ÉS SZILÁRD ANYAGOK

Jelen lehető mennyiség (minimum - maximum) 0 - 3 tonna.

A veszélyes anyag halmazállapota lehet:

- folyadék
- szilárd anyag

Megengedett legnagyobb kiszerezési egységek:

- Folyadék esetében maximálisan engedélyezett kiszerezési egység 60 liter.
- Egyéb szilárd anyag esetében maximálisan engedélyezett kiszerezési egység 25 kg.

„E” SZAKASZ – „KÖRNYEZETI VESZÉLYEK” OSZTÁLYBAN

- E1. A VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES / E2. A VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

Jelen lehető mennyiség (minimum - maximum) 0 - 800 tonna.

A veszélyes anyag halmazállapota lehet:

- folyadék
- szilárd anyag

Megengedett legnagyobb kiszerezési egységek:

- Folyadék esetében maximálisan engedélyezett kiszerezési egység IBC (maximum 1000 liter).
- Egyéb szilárd anyag esetében maximálisan engedélyezett kiszerezési egység big-bag (maximum 1500 kg).

Tekintettel arra, hogy az E1. a vízi környezetre veszélyes anyagok mennyisége időszakosan elérheti a felső küszöbértéket a telephely **felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek** minősül.

Ammónium-nitrát és kálium-nitrát műtrágya: Az ammónium-nitrát és kálium-nitrát egy nagy nitrogéntartalmú műtrágya, amely a mezőgazdaságban elterjedten használt tápanyagforrás. Ugyanakkor oxidáló tulajdonsága miatt veszélyes anyagnak minősül: bizonyos körülmények között – például magas hőmérsékleten, szerves anyagokkal vagy üzemanyaggal keveredve – heves égésre képes.

Aeroszolok: Háztartásokban is alkalmazott rovarirtó aeroszolok, például légy- és szúnyogirtó spray-k. Ezek kis kiszerezésben kaphatók, közvetlen permetezéssel alkalmazhatók.

Toxikus szilárd anyag:

A telephelyen korábban az alábbi toxikus szilárd halmazállapotú növényvédő szerek voltak jelen:

- Pledge 50 WP: Tartós hatású gyomirtó szer, amelyet elsősorban szója és napraforgó kultúrákban alkalmaznak a magról kelő gyomok elleni védekezésre.
- Vydate 10 G: Talajba juttatható granulátum formájú rovar- és fonálféregölő szer, amelyet

zöldségfélék és burgonya védelmére használnak.

Ezek a termékek a mezőgazdasági felhasználás mellett háztartásokban is előfordulhatnak, mivel a lakosság körében is alkalmazzák őket kisebb mennyiségben.

Toxikus folyadékok:

A telephelyen korábban az alábbi toxikus folyadékok voltak jelen:

- Dessicash: Betakarítás előtti leszárítószer, elsősorban burgonya- és napraforgótermesztésben használatos.
- Lannate 20 SL: Rovarölő szer, amelyet zöldség- és gyümölcskultúrák kártevői ellen alkalmaznak.
- Rapid CS: Gyors hatású rovarölő szer szántóföldi és kertészeti növények védelmére.
- Reglone: Gyorsan ható deszikkáló szer, a növények zöld részeinek leszárítására.
- Reglone Air: Légi kijuttatásra is alkalmas gyomirtó és deszikkáló szer.

Ezek a termékek elsősorban mezőgazdasági felhasználásra készültek, de kisebb mennyiségben a lakosság körében, háztartásokban is előfordulhatnak.

Tűzveszélyes folyadékok:

A telephelyen tűzveszélyes, folyékony halmazállapotú növényvédő szer lehet jelen, amelyek főként gyomirtó, rovarölő vagy gombaölő hatású készítmények. Ezen termékek jelentős része gyúlékony oldószereket (pl. xilol, ciklohexanon, aromás nafta) tartalmaz, így tárolásuk és kezelésük során fokozott tűzvédelmi intézkedések betartása szükséges.

Oxidáló folyadékok és szilárd anyagok:

A telephelyen oxidáló tulajdonságú folyadékok és szilárd anyagok lehetnek jelen. Ezek az anyagok önmagukban nem gyúlékonyak, de más anyagok égését elősegíthetik.

Mérgező égéstermékek:

Az égési folyamatok során keletkező nitrogén-dioxidok (NO₂), kén-dioxid (SO₂), hidrogén-klorid (HCl) mind toxikus gáz. Ezen anyagok belélegzése súlyos légzőszervi irritációt, tüdőkárosodást és maró hatást okozhat.

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

A veszélyes anyagok túlnyomó többsége kereskedelmi forgalomban kapható kiszerelési egységekben érkezik a telephelyre. E kiszerelések méretéből adódóan a szabadba kerülő veszélyes anyagok jellemzően nem okoznak hatást a telephelyen kívül.

A telephelyen kívüli hatások elsősorban egy esetleges raktártűz esetén fordulhatnak elő,

amelynek következtében veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

Hatásterület jól jellemezhető a gyakoriság és a következmény alapján meghatározott kockázati övezetekkel. Az eredmények értékelésére a 219/2011. Korm. Rendelet 7. melléklete szerint történt.

A egyéni kockázatot ábrázoló alábbi térkép alapján megállapítható, hogy a telephely a 219/2011. (X.20.) Korm.rendelet szerint elfogadható szintű veszélyeztetettséget jelent, mivel a lakóterület olyan övezetben fekszik, ahol súlyos baleset következtében történő egyéni kockázata nem haladja meg a 10^{-6} esemény/év értéket. A piros övezeten belül nincs lakott terület.

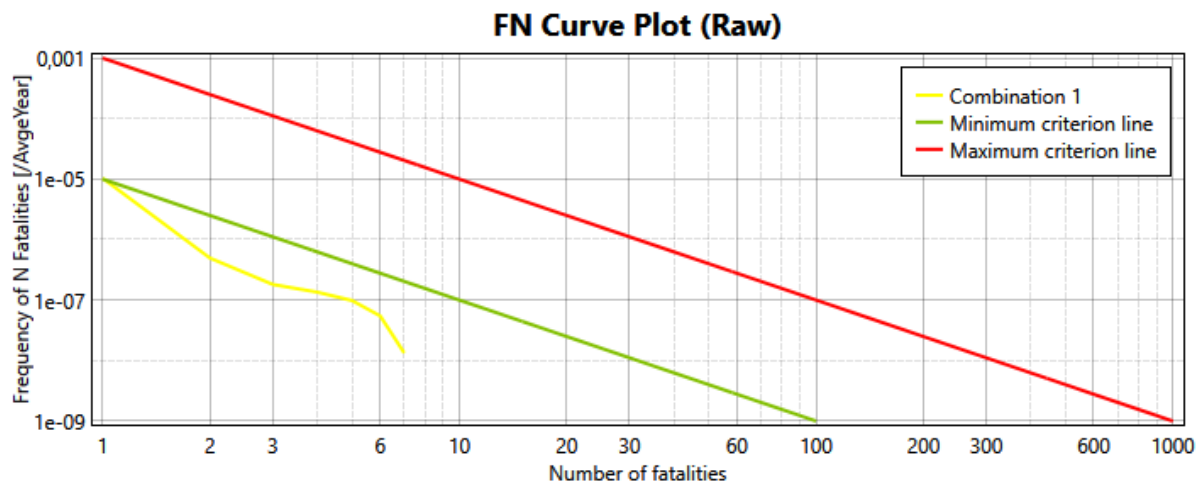


A társadalmi kockázatot az üzemeltető úgynevezett F-N görbe formájában szemlélteti. A társadalmi kockázat számításnál nemcsak a lakott területet, hanem a környezetben tartózkodó egyéb munkahelyeket is figyelembe kell venni.

- A társadalmi kockázat feltétel nélkül elfogadható, ha $F < (10^{-5} \times N^{-2})$ 1/év, ahol $N \geq 1$. (Zöld egyenes alatti terület.)
- A társadalmi kockázat feltétellel fogadható el, ha minden $F < (10^{-3} \times N^{-2})$ 1/év, és $F > (10^{-5} \times N^{-2})$ 1/év tartomány közé esik, ahol $N \geq 1$. Ebben az esetben a tevékenység kockázatának csökkentése érdekében a hatóság kötelezi az üzemeltetőt, hogy gondoskodjon olyan üzemben belüli megelőző biztonsági intézkedésekről (riasztás, egyéni védelem, elzárkózás stb.), amelyek a kockázat szintjét csökkentik. (Zöld és piros egyenes közötti terület.)
- Nem elfogadható szintű a veszélyeztetettség, ha $F > (10^{-3} \times N^{-2})$ 1/év, ahol $N \geq 1$. Ebben az esetben, ha a kockázat más eszközökkel nem csökkenthető, a hatóság kötelezi az

üzemeltetőt a tevékenység korlátozására vagy megszüntetésére. (Piros egyenes feletti terület.)

A számítások szerint a társadalmi kockázat feltétel nélkül elfogadható, mivel a kockázat (sárga görbe) a zöld egyenes alatt van, azaz $F < (10^{-5} \times N^{-2})$ 1/év, ahol $N \geq 1$.



Az elvégzett kockázatelemzés alapján megállapítható, hogy a Telephely megfelel a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet előírásainak.

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

A nemkívánatos esemény kezelésre a Telephely munkavállalói felkészültek. Az irányító személy a mentésvezető (Farkas László IT és üzemeltetési vezető), akadályoztatása esetén a helyszínen legmagasabb beosztású vezető. A munkavállalók végrehajtják a riasztásokat, megkezdik a szabadba került veszélyes anyag lokalizálását, felitátását, összegyűjtését, az esetlegesen keletkező tűz oltását. A telephely munkavállalóinak tevékenységét elsősorban a hivatásos katasztrófavédelem segíti.

A Telephelyen védelmi intézkedések végrehajtásához szükséges infrastruktúra rendelkezésre áll: egyéni védőeszközök, valamint a szaktechnikai eszközök, például felitató anyagok, üres tárolóeszközök rendelkezésre állnak.