



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



A mezőgazdasággal kapcsolatos veszélyes árúk szállításának szabályai, betartásuk gyakorlati tapasztalatai

Hegedűs Csaba tű. ezds.
Iparbiztonsági felügyelő



ADR: VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

- *A 178/2017. (VII.5.) Korm rendelet melléklete*
- *Minden páratlan évben a módosításokat egységes szerkezetbe foglaló szabályzat kerül kiadásra*
- *belföldi alkalmazás során a miniszteri rendeletben, valamint a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadóról szóló miniszteri rendeletben foglalt kiegészítésekkel és részletes szabályok szerint kell alkalmazni*



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



Veszélyes áru -e az adott áru? Hogyan lehet felismerni?

ADR: Veszélyes áruk: olyan anyagok és tárgyak, amelyek szállítását az ADR tiltja vagy csak feltételekkel engedi meg.

1. ADR-ben nevesített anyag: Gázolaj, Benzin, Festékek, Sósav
2. Gyűjtőmegnevezés sorolás: Környezetre veszélyes szilárd anyag m.n.n.,



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



Veszélyes áru -e az adott áru? Hogyan lehet felismerni?

Biztonsági adatlap 14. SZAKASZ –szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám ADR/RID: 1120

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
ADR/RID: BUTANOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR, RID (közút, vasút):

Osztály (Class): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: A jelenlegi ismeretek szerint nincs



Mezőtűri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



Feladó a fuvarokmányon, vagy kísérő okmányokon ilyen adatot közöl

Szám	A fuvarokmány tulajdonosa neve	ÁH	ÁH	ÁH	ÁH	ÁH
1	YIMEX Gázolaj	27	27	69141	558-30	230244
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Csomagolás Csomagoláson UN megnevezés Bárcák, UN szám





Mezőtűri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



**A mezőgazdasági tevékenység során előforduló jellemző
veszélyes áru szállítás**

GÁZOLAJ

- 1. Közforgalmú töltőállomáson üzemanyag tartályba -nincs
ADR követelmény**
- 2. Üzemi töltőállomás – partner általi szállítás, telephelyen
töltés erőgépek üzemanyag tartályába --nincs ADR
követelmény**



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



3. Üzemi töltőállomás, munkaterületre szállítás –szállítás jellegéből adódó mentesség
- Csomagolóeszköz, nagyméretű csomagolóeszközöket (IBC-et) igénybevétele legfeljebb 450 liter mennyiségű veszélyes áru esetén és az 1.1.3.6 bekezdésben meghatározott mennyiségi határokon (benzin 333 liter) belül. Meg kell tenni a szükséges intézkedéseket a veszélyes áru normális szállítási feltételek melletti kiszabadulásának megakadályozására.
 - Nem alkalmazható ez a mentesség a vállalatok (vállalkozások) által anyagbeszerzés, külső vagy belső anyagelosztás céljából végzett szállításokra.



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



4. Saját árubeszerzés, 450-1000 l mennyiségben
- Küldeménydarab, Az egy szállítóegységben szállított mennyiségből adódó mentességek /1000 l/- 1.1.3.6
- fuvarokmány (helyes szállítási megnevezés, feladó, címzett)
 - a járműszemélyzet ADR 1.3 szerinti képzése
 - küldeménydarabok felnyitásának tilalma
 - dohányzás (e. cigaretta is) tilalma a kezelési műveletek alatt
 - hordozható világítókészülék
 - legalább 1 db, hordozható, 2 kg-os A B C porral oltó tűzoltó készülék (érvényességi ideje a szállítás alatt nem járhat le)



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



- megfelelő minősített csomagoló eszköz (UN v. ADR/RID)
- küldeménydarabok jelölése és bárcázása
- **RAKOMÁNYRÖGZÍTÉS**
- együvé rakási tilalom
- megfelelő műszaki állapotú szállítóegység, érvényes forgalmi engedély stb.



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



5. 1000 liter felett mennyiség –Teljes ADR

- 4 pont. szerinti követelmények
- ADR oktatási bizonyítvány
- narancssárga tábla (Nagybárca)
- írásbeli utasítás,
- ADR felszerelés,
- legalább 1 db, hordozható, 6 kg-os A B C porral oltó tűzoltó készülék
- Tartányos szállítóegység –jóváhagyási igazolás



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

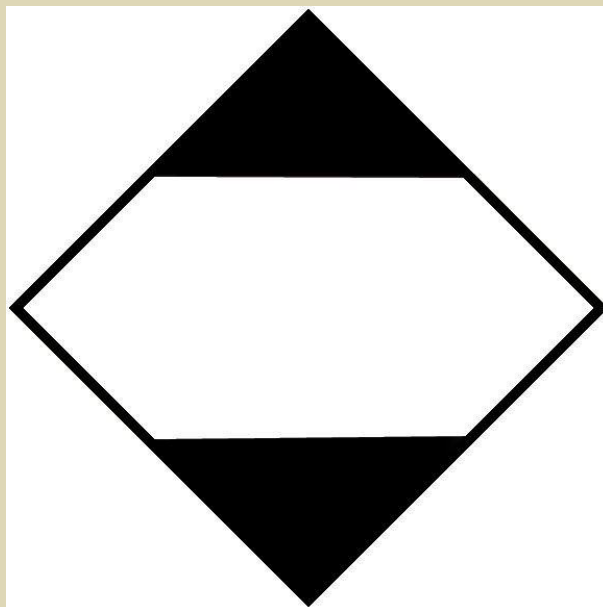


Mezőgazdasági vontatóval vagy lassú járművel

- mezőgazdasági vegyszer és üzemanyag legfeljebb 50 km távolságra szállítható
- menetlevél vagy fuvarlevél eseményszerű vezetése kötelező
- küldeménydarabokat úgy kell elhelyezni és arra alkalmas eszközök segítségével rögzíteni, hogy az egyes darabok egymáshoz és a járműhöz képest számottevően ne mozdulhassanak el.
- szállítóegység vezetője az lehet, aki az ilyen anyagok közúti szállítására előírt szabályokból vizsgát tett
- pótkocsi tartánya hatósági vizsgálatra kötelezett a forgalomba helyezés előtt, majd ezt követően legalább hatévenként (tartályos pótkocsi)

Növényvédőszer - KORLÁTOZOTT MENNYISÉGBEN CSOMAGOLT VESZÉLYES ÁRUK MENTESSÉGE

Bizonyos növényvédő szerek **korlátozott mennyiségben csomagolt** veszélyes áruinak szállítására vonatkozó előírások betartásával is szállíthatóak (LQ / Limited Quantities).





Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



Csomagoló, kirakó, berakó feladatok

- A veszélyes áru szállítás előkészítése, szállítás előtt, közvetlenül utána keletkező munkaműveletek
- Ellenőrzése telephelyi, közúti forgalomban végrehajtott ellenőrzés kapcsán

CSOMAGOLÓ:

- csomagolási és egybecsomagolási feltételekre vonatkozó előírások;
- küldeménydarabok jelölése és bárcázása.
- jellemző veszélyes hulladékok feladása kapcsán



Mezőtűri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



BERAKÓ:

- a veszélyes áru az ADR szerint szállítható;
- sérült csomagolóeszközöket nem adhat át szállításra (üres, tisztítatlan csomagolóeszközre is vonatkozik!);
- rakodásra és árukezelésre vonatkozó különleges előírások betartása;
- együvé rakásra vonatkozó követelmények (élelmiszerektől, takarmánytól is).

KIRAKÓ:

- a fuvarokmány szerinti áru(ka)t rakta ki;
- szennyeződések, anyagmaradványok eltávolítása
- Jellemző súlyos, nagy mennyiségű küldeménydarabok kapcsán



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



Biztonsági tanácsadó alkalmazása - ADR 1.3 fejezet Képzés Általános tájékoztató oktatás

- A személyzetnek ismernie kell a veszélyes áruk szállítására vonatkozó általános előírásokat.
- Munkakörre (feladatra) szakosított oktatás

A személyzetet feladatával és felelősségével arányban álló részletességgel ki kell oktatni a veszélyes áruk szállítására vonatkozó szabályzatok előírásaira.

- Biztonsági képzés

A biztonságos árukezelés szabályai és a veszélyhelyzet elhárítására teendő intézkedések

1. Szabálytalanság rakomány rögzítés



Zárt raktérben is szükséges
-veszélyes áru elmozdulás
elleni biztosítása
-a veszélyes áruval együtt
szállított tárgyak rögzítése

Fotó: Mezőtúr KVK



2. Szabálytalanság tűzoltó készülék készenlétben tartása

Három jellemző hiányosság:

- karbantartottság,
- szerelvények állapota,
- üzemképtelenség.

Fotó: Mezőtúr KVK

3- Szabálytanság – bárca, jelölés, minősítés nélküli csomagolóeszköz



Fotó: Mezőtúr KVK



Mezőtúri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



Összefoglalva:

- mezőgazdasági tevékenység jelentős veszélyes áru szállítási feladattal jár,**
- egyes szállítási feladatok idényjellegűek,**
- néhány alapvető szabály betartásával jelentősen növelhető a biztonsági szint,**
- elkerülhető a veszélyes áru általi környezetterhelés, kár**

Helyes megoldás: a rakfelület teljes területének kitöltése



**Köszönöm a megtisztelő
figyelmet!**