

A POSTAI SZÁLLÍTÁSBÓL KIZÁRT VESZÉLYES ÁRUK

Nem adhatók fel szállításra a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” mellékletének belföldi alkalmazásáról szóló hatályos 38/2009.(VII.7.) KHEM rendeletben (a továbbiakban: ADR) meghatározott olyan veszélyes áruk, amelyek az ADR valamely – a feltételesen szállítható küldemények alatt, vagy a különleges előírásokban felsorolt – mentessége alá nem tartoznak.

Postai szállításból teljesen kizártak az ADR szerinti 1 osztályba sorolt robbanóanyagok- és tárgyak, valamint a 7 osztályba sorolt radioaktív anyagok.

1. Veszélyes anyagok és tárgyak:

▪ **Robbanóanyagok és tárgyak (1 osztály)**

Robbanóanyagok: szilárd vagy folyékony agyagok, melyek kémiai reakció révén képesek arra, hogy olyan hőmérsékletű, nyomású és sebességű gázt fejlesszenek, ami károsodást idézhet elő a környezetben.

Pirotechnikai anyagok: olyan anyagok vagy keverékei, melyeknek az a rendeltetése, hogy robbanás nélküli önfenntartó exoterm (hőtermelő) kémiai reakció révén hőt fejlesszenek, fényt keltsenek, hanghatást váltsanak ki, gázt vagy füstöt fejlesszenek vagy e hatások kombinációját fejtsék ki.

Robbanó tárgyak: olyan tárgyak, amelyek robbanóanyagot és, vagy pirotechnikai anyagot tartalmaznak.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban <p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	 
	<ul style="list-style-type: none"> - tűzijáték, petárda - lőszer, puszkapor, gyutacsok - világítórakéta, jelzőrakéta - katonai robbanószerkezetek

▪ **Gázok (2 osztály)**


Olyan anyagok, amelyek gőznyomása 50°C-on meghaladja a 300 kPa-t (3 bar-t), vagy 20°C-on és 101,3 kPa normál nyomáson teljesen gáz alakúak.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	 
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott</p>	<ul style="list-style-type: none"> - öngyújtó palackok (bután alapú) - bűvárpalackok

tárgyakra:	<ul style="list-style-type: none"> - kempingfőzőhöz gázpalack - spray-k (dezodor, hajlakk, rovarirtó, dekorációs műhóspray) - tűzoltó készülékek - önvédelmi gázok, spray-k (paprikaspray, könnygáz)
------------	--


▪ **Gyúlékony folyékony anyagok (3 osztály)**

Olyan anyagok, amelyek folyékonyak, (gőznyomásuk 50°C hőmérsékleten legfeljebb 300 kPa (3 bar) és 20°C hőmérsékleten, 101,3 kPa normál nyomáson nem teljesen gáz alakúak), lobbanáspontjuk legfeljebb 100°C.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	 
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - olajgyújtó folyadékok - olajfestékek, fakonzerváló anyagok, festék segédanyagok - nyomtatópatron, még használt, kiürült (üres) állapotban is! - ragasztók - manikűr folyadékok - benzin, gázolaj



▪ **Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok és szilárd érzéketlenített robbanóanyagok (4.1 osztály)**

A gyúlékony szilárd anyagok a könnyen gyulladó szilárd anyagok és azok, amelyek sűrűlódás révén tüzet okozhatnak. Az önreaktív anyagok termikusan instabil anyagok, amelyek hajlamosak az erős exoterm bomlásra még oxigén (levegő) részvétele nélkül is. A szilárd, érzéketlenített robbanóanyagok olyan anyagok, amelyeket vízzel vagy alkohollal nedvesítenek, vagy más anyagokkal hígítanak azért, hogy robbanó tulajdonságaikat elnyomják.



<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	 
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - gyufa - faszén - csillagszóró - naftalin - kén, nitrogéncellulóz, vörös foszfor tartalmú anyagok

▪ **Öngyulladásra hajlamos anyagok (4.2 osztály)**



Olyan anyagok, amelyek már kis mennyiségben is a levegővel érintkezve meggyulladnak, vagy levegővel érintkezve energiaközlés nélkül hajlamosak az önmelegedésre.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	 
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<p>- fémporok: aktív szén, fehér-, sárga foszfor, cinkkalkil, száraz fém katalizátor, porszén, halliszt, olajos gyapot hulladék, celluloid hulladék, szulfidok.</p>

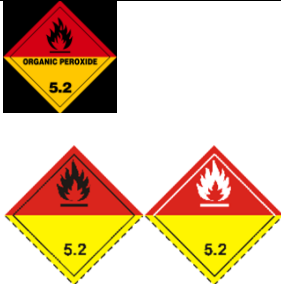
- **Vízzel való érintkezés során gyúlékony gázokat fejlesztő anyagok (4.3 osztály)**
Olyan anyagok, amelyek vízzel reagálva a levegővel robbanó keverék alkotására hajlamos, gyúlékony gázokat fejlesztenek.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	 
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<p>- bárium, kalcium, kalcium-karbid, lítium, nátrium, cinkpor - nátrium akkumulátor</p>

- **Gyújtóhatású anyagok (5.1 osztály)**
Olyan anyagok, amelyek bár önmagukban nem szükségszerűen gyúlékonyak, általában oxigén leadásával tüzet okozhatnak vagy más anyagok égését elősegíthetik.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	 
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<p>- ammónium-nitrát alapú műtrágyák, ólom-nitrát, magnézium-peroxid - oxigénfejlesztő vegyszerek</p>

- **Szerves peroxidok (5.2 osztály)**
Olyan szerves anyagok, amelyek a kétértékű -O-O- szerkezeti elemet tartalmazzák, és amelyek a hidrogén-peroxid olyan származékainak tekinthetők, ahol egyik vagy mindkét hidrogén atomot szerves gyökök helyettesítik.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - peroxidok - fehéritőszerek (klórmész)


▪ **Mérgező anyagok (6.1 osztály)**

Olyan anyagok, amelyekről tapasztalat alapján tudják, vagy amelyekről állatokon végzett kísérletek alapján feltételezhető, hogy viszonylag csekély mennyiségben, egyszeri vagy rövid ideig tartó behatással, belélegzés, bőrrel való érintkezés vagy lenyelés útján károsíthatják az emberi egészséget vagy halált okozhatnak.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rovarirtószerek - mezőgazdasági vegyszerek - higanyvegyületek


▪ **Fertőző anyagok (6.2 osztály)**

Olyan anyagok, amelyekről ismert vagy okkal feltételezhető, hogy kórokozókat tartalmaznak. A kórokozók olyan mikroorganizmusok (beleértve a baktériumokat, vírusokat, rickettsiákat, parazitákat, gombákat) vagy rekombináns mikroorganizmusok (hibridek vagy mutánsok), amelyekről ismert vagy okkal feltételezhető, hogy emberben vagy állatban fertőző betegségeket okoznak. Ide kell sorolni továbbá azokat a tárgyakat is, amelyek ezekkel a kórokozókkal szennyezettek.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - baktériumok, vírusok, rickettsiák, paraziták, gombák, prionok

▪ **Radioaktív anyagok (7 osztály)**

Radioaktív anyag minden olyan anyag, amely radionuklidokat tartalmaz és mind az aktivitás koncentráció, mind a küldemény teljes aktivitása nagyobb, mint az ADR-ben meghatározott érték.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban azonosak. 	
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<p>- cézium-137, jód-131</p>

▪ **Maró anyagok (8 osztály)**

Olyan anyagok, amelyek vegyi reakciójukkal a velük érintkezésbe kerülő hámshövetet — a bőr hámrétegét vagy a nyálkahártyát — megtámadják, vagy elfolyás esetén képesek megromlani vagy tönkretenni más árut vagy a szállítóeszközöket, és egyéb veszélyt is okozhatnak. Ugyancsak ide tartoznak azok az anyagok, amelyek csak víz jelenlétében képeznek maró anyagot, vagy amelyek a levegő természetes nedvességének jelenlétében maró gőzöket vagy ködöket fejlesztenek.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban. 	
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - sósav, kénsav, - tisztítószer (hypo) - higany - galvántelep - festék segédanyag (hígító, oldószer) - lúgos vagy savas akkumulátor

▪ **Különféle veszélyes anyagok és tárgyak (9 osztály)**



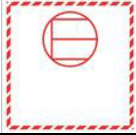
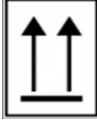
Azok az anyagok és tárgyak, amelyek a szállítás során olyan veszélyt képviselnek, ami nem esik az ADR többi osztályának fogalmkörébe.

Anyagok, amelyek finom poruk belélegzése esetén az egészséget veszélyeztethetik, anyagok és készülékek, amelyekből tűz esetén dioxinok képződhetnek, gyúlékony gőzöket fejlesztő anyagok, vízi környezetre veszélyes, folyékony és szilárd anyagok, géntechnológiával módosított mikroorganizmusok és élő szervezetek, magas hőmérsékletű anyagok.

<p>Az árun, vagy annak csomagolásán lévő jelzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • nemzetközi szállításban, • magyarországi szállításban azonosak. 	
<p>Példák az ebbe a kategóriába tartozó tiltott tárgyakra:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - lítium elemek/akkumulátorok (illetve ezeket tartalmazó eszközök) – kivételek az ÁSZF 3. sz. függelékében. - azbesztek

A küldeményeken alkalmazni kell a különböző kiegészítő jelöléseket akkor is, ha egyébként a szállítás során az ADR egyes előírásainak alkalmazása alól mentességgel bírnak.

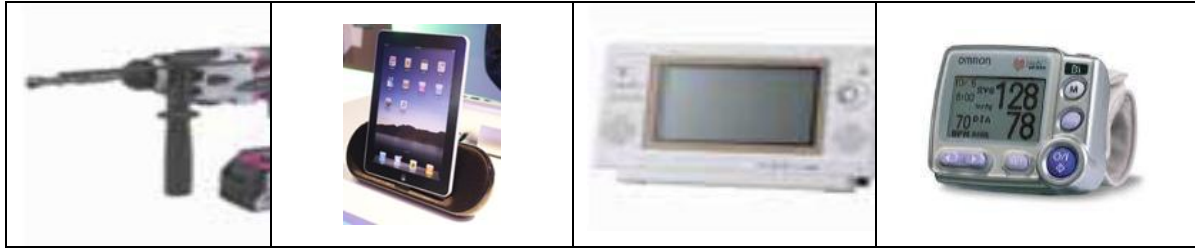
A jelölések az alábbiak lehetnek:

Környezetre veszélyes anyag	Korlátozott mennyiség	Excepted /engedményes/ mennyiség	A küldeménydarab álló helyzetben szállítandó
			

2. Lítium elemet/akkumulátort tartalmazó tárgyak

Általánosságban az alábbi készülékekben található lítium elemek/akkumulátorok felelnek meg az ASZF 1. sz. függelék II./4.3. pontjában meghatározott paramétereknek:

Videokamerák 	Walkie-talkie (kétirányú rádió) 	GPS készülékek 	Kamerák/fényképező gépek 
Borotvák 	Hajvágók 	Szkennerek 	MP3/MP4 lejátszók 
Bluetooth mikrofonos fejhallgatók 	Okostelefonok/mobiltelefonok 	Laptopok 	Távírányítású játékok 
Fúrógépek	Tablet PC-k	Hordozható DVD lejátszók	Mérőműszerek



Megjegyzés: Ez csak egy reprezentatív listája azoknak a leggyakoribb elektronikus eszközöknek, amelyek négy vagy kevesebb lítium elemet illetve kettő vagy kevesebb lítium akkumulátort tartalmaznak, és így megfelelnek a postai előírásoknak. Postai továbbításra nem csak ezek a tárgyak vehetők fel.

ÁLTALÁBAN az alábbi készülékek NEM FOGADHATÓK EL, mert olyan lítium elemekkel működnek, amelyek meghaladják a megengedett wattóra teljesítményt illetve lítium tartalmat, vagy, mert nem felelnek meg a küldemények posta által történő elfogadására vonatkozó feltételeknek:

Elektromos kerékpárok	Külső akkumulátorral rendelkező laptopok	Elektromos kerek székek	Kis méretű házi áramfejlesztők
			
Készülékbe be nem helyezett akkumulátorok	160 wattórás lítiumion akkumulátorok szabadon vagy készülékbe helyezve	3,0 wattórás akkumulátorok szabadon, nem készülékbe helyezve	Automata külső defibrillátorok (AED-k)
			

Megjegyzés: Lítium elemek/akkumulátorok önmagukban vagy valamilyen készülék mellé csomagolva nemzetközi postai küldeményben nem vehetők fel.