

## POSTAI SZÁLLÍTÁSBÓL KIZÁRT ÉS FELTÉTELESEN SZÁLLÍTHATÓ VESZÉLYES ÁRUK

Nem adhatók fel szállításra a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 178/2017. (VII.5.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: ADR) meghatározott olyan veszélyes áruk, amelyek az ADR valamely mentessége alá nem tartoznak.

FeltételeSEN szállítható veszélyes áru, amely az ADR alábbi valamelyik mentessége szerint szállítható.

Mentességek:

- a) Különleges előírások szerinti mentesség: Az ADR 3.3 fejezet bizonyos különleges előírásai egyes veszélyes anyagok szállítását részben vagy teljesen felmentik az előírások alól.
- b) Korlátolt mennyiségben csomagolt veszélyes áruk szállítása (ADR 3.4 fejezet). Ebben az esetben a küldeménydarab tömeg maximum 30 kg lehet. (Pl. kozmetikai termékek)
- c) Engedményes mennyiségben csomagolt veszélyes áruk szállítása (ADR 3.5 fejezet). A veszélyes anyag mennyisége minimális (300-1000 gramm) küldeménydarabonként. Elsősorban anyagminták.
- d) Egy szállítóegységben szállított mennyiségből adódó mentességgel történő veszélyes áru szállítás (ADR 1.1.3.6 bekezdés). A járművön szállítható különböző veszélyes anyagok összes mennyisége 20-1000 kg-ig terjedhet.

Postai szállítáSBól teljesen kizártak az ADR szerinti

- a) 1 osztályba sorolt robbanóanyagok és tárgyak;
- b) a 2 osztályba sorolt gázpalackok és mérgező gázok;
- c) a 6.2. osztályba sorolt fertőző anyagok a „B” kategóriájú biológiai anyag (UN3373) kivételével;
- d) a 7 osztályba sorolt radioaktív anyagok valamint
- e) a 9 osztályba sorolt veszélyes hulladékok.

**Postai szállítáSBól teljesen kizártak továbbá a gáz halmazállapotú tüzelőanyaggal működtetett belsőégésű rendszerekkel vagy üzemanyagcellákkal hajtott motorok és gépek, még abban az esetben is, ha azok a gáz halmazállapotú tüzelőanyagtól mentesnek tekinthetők.**

### 1. Veszélyes anyagok és tárgyak:

#### a) **Robbanóanyagok és tárgyak (1 osztály), postai szállítáSBól kizárt**

Robbanóanyagok: szilárd vagy folyékony anyagok, 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.

#### b) **Gázok (2 osztály)**

Postai szállítáSBól teljesen kizártak a gázpalackok és mérgező gázok, öngyújtók, utántöltő gázok.

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.

#### b) **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.

**d) 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.

**e) 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.

**f) Vízrel való érintkezés során gyúlékony gázokat fejlesztő anyagok (4.3 osztály)**

Olyan anyagok, amelyek vízzel reagálva a levegővel robbanó keverék alkotására hajlamos, gyúlékony gázokat fejlesztenek.

**g) Gyújtóhatású anyagok (5.1 osztály)**

Olyan anyagok, amelyek bár önmagukban nem szükségszerűen gyúlékonyak, általában oxigén leadásával tüzet okozhatnak vagy más anyagok égését elősegítik.

**h) 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.

**i) 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.

**j) Fertőző anyagok (6.2 osztály)**

Postai szállításból teljesen kizártak a 6.2. osztályba sorolt fertőző anyagok a „B” kategóriájú biológiai anyag (UN3373) kivételével.

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.

**k) Radioaktív anyagok (7 osztály), postai szállításból kizárt**

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.

**l) Maró anyagok (8 osztály)**

Olyan anyagok, amelyek vegyi reakciójukkal a velük érintkezésbe kerülő hámövetet — a bőr hámrétegét vagy a nyálkahártyát — megtámadják, vagy elfolyás esetén képesek megrongálni vagy tönkretenni más árukat 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.

### **m) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak (9 osztály)**

Postai szállításból teljesen kizártak a 9 osztályba sorolt veszélyes hulladékok.

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

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.

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

### **2. Lítium elemet/akkumulátort tartalmazó tárgyak**

Általánosságban az alábbi készülékekben található lítium elemek/akkumulátorok felelnek meg az ASZF 1. sz. függelék II./5.5. pontjában meghatározott paramétereknek, amelyek postai küldeményként szállíthatók.

Lítium elemek/akkumulátorok önmagukban vagy valamilyen készülék mellé csomagolva légi úton továbbított postai küldeményben nem vehetők fel. Lítium elemek/akkumulátorok kizárólag szabvány berendezésbe beszerelve, a berendezés kikapcsolt állapotában adható fel légi úton továbbított postai küldeményként.

Legutóbbi módosítás: 2020.06.15