




Ungarn

 Land	
--	---

 Polizei	107/112
---	---------

 Feuerwehr	112
---	-----

 Rettung	104/112
---	---------

Höchstgeschwindigkeiten für LKW km/h



50



70












80





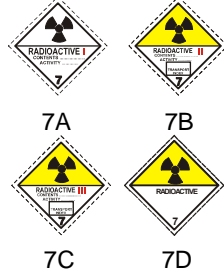



## ADR ÍRÁSBELI UTASÍTÁS

### Teendők baleset vagy más veszélyhelyzet esetén



A jármű személyzetének a szállítás során - esetlegesen- bekövetkező baleset vagy más veszélyhelyzet esetén - ha lehetséges és biztonságosan megoldható - a következőket kell tennie:

- Álljon meg a járművel, állítsa le a motort, ha van akkumulátortelep-főkapcsoló,áramtalanítson!
- Kerüljön minden gyújtóforrást, főleg ne dohányozzon és ne kapcsoljon be semmilyen elektromos berendezést!
- Értesítse a megfelelő beavatkozó, kárelhárító szolgálato(ka)t, adjon meg minden lehetséges felvilágosítást a balesetről, ill. a rendkívüli eseményről és az érintett veszélyes anyagról!
- Vegye fel a fényvisszaverő mellényt (ruházatot), és a megfelelő helyre állítsa fel a figyelmeztető jelzőket!
- Készítse elő a fuvarokmány(oka)t, hogy a beavatkozóknak azonnal átadhassa, ha megérkeznek!
- kifolyt, kiszóródott anyagba ne lépjen bele és ne nyúljon hozzá, tartózkodjon a szél felőli oldalon, nehogy a füstöt, a port, a gőzt vagy a párákat belélegezze!
- Ha a gumibroncsnál, a fékberendezésnél vagy a motortérben kezdődő, kis mértékű tüzet észlel, kísérelje meg eloltani a tűzoltó készülékkel, de csak ha biztonságosan meg tudja tenni!
- A rakománytérben keletkező tűz oltását a jármű személyzetének tilos megkísérelnie!
- Ha biztonságosan megoldható, a járművön található eszközökkel próbálja megakadályozni, hogy az anyag a felszíni vizekbe, a talajba vagy a csatornahálózatba szivároгjon, ill. a kiömlött, kiszóródott anyagot próbálja felfogni!
- Húzódjon távolabbra a baleset vagy veszély helyszínétől, figyelmeztessen másokat is, hogy maradjanak távol, kövesse a beavatkozó, kárelhárító szolgálat(ok) utasításait, ill. tanácsait!
- Ha szennyeződött a ruhája, vesse le, és a szennyeződött védőeszközökkel együtt biztonságosan helyezze el!

Kiegészítő útmutatás járműszemélyzet részére a veszélyes áruk veszélyeinek jellemzőiről osztályonként és az adott körülményektől függő teendőkről		
Veszélyességi bárca, ill. nagybárca	A veszély jellemzői	Kiegészítő útmutatás
(1)	(2)	(3)
Robbanóanyagok és tárgyak  1      1.5      1.6	Többféle tulajdonság és hatás lehetséges, például: az egész tömeg felrobbanása, repeszdarabok kivetődése, szétrepülése, erőteljes égés vagy hőfejlődés, erős fény- vagy hanghatás, füst képződés. Rázkódásra, ütődésre, hőre érzékeny .	Húzódjon fedezékbe, de ablak közelébe ne menjen!
Robbanóanyagok és tárgyak  1.4	Csekély tűz- és robbanásveszély.	Húzódjon fedezékbe!
Gyúlékony gázok  2.1	Tűzveszély. Robbanásveszély. A szállító edényzetben nagy nyomás lehet. Fulladás veszélye. Égési, fagyási sérülést okozhat. Hő hatására a szállító edényzet szétrobbanhat.	Húzódjon fedezékbe! Kerülje a mélyebben fekvő területeket!
Nem gyúlékony, nem mérgező gázok  2.2	Fulladás veszélye. A szállító edényzetben nagy nyomás lehet. Égési, fagyási sérülést okozhat. Hő hatására a szállító edényzet szétrobbanhat.	Húzódjon fedezékbe! Kerülje a mélyebben fekvő területeket!
Mérgező gázok  2.3	Mérgezésveszély. A szállító edényzetben nagy nyomás lehet. Égési és/vagy fagyási sérülést okozhat. Hő hatására a szállító edényzet szétrobbanhat.	Használjon légzésvédő maszkot menekülőkámzsát! Húzódjon fedezékbe! Kerülje a mélyebben fekvő területeket!
Gyúlékony folyékony anyagok  3	Tűzveszély. Robbanásveszély. Hő hatására a szállító edényzet szétrobbanhat.	Húzódjon fedezékbe! Kerülje a mélyebben fekvő területeket!
Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok és szilárd, érzéketlenített robbanóanyagok  4.1	Tűzveszély. Gyúlékony vagy éghető, hő, szikra vagy láng hatására meggyulladhat. Önreaktív anyagot tartalmazhat, ami hő hatására vagy más anyagokkal (pl. savakkal, nehézfém vegyületekkel, aminokkal) érintkezve, vagy sűrűdés vagy rázkódás hatására hőfejlődéssel járó bomlásra hajlamos. Ilyenkor egészségre ártalmas vagy gyúlékony gázok, gőzök keletkezhetnek vagy öngyulladás következhet be. Hő hatására a szállító edényzet szétrobbanhat. Az érzéketlenített robbanóanyag az érzéketlenítőszer elvesztése esetén robbanásveszélyes.	
Öngyulladásra hajlamos anyagok  4.2	Öngyulladás révén tűzveszély áll fenn, ha a küldeménydarab megsérül vagy ha a tartalma kiömlik. Vízzel hevesen reagálhat.	
Vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztő anyagok  4.3	Ha vízzel érintkezik, tűz- és robbanásveszélyes.	A kiömlött, kiszóródottanyagot le kell takarni, hogy óvjuk a nedvességtől!

Kiegészítő útmutatás járműszemélyzet részére a veszélyes áruk veszélyeinek jellemzőiről osztályonként és az adott körülményektől függő teendőkről		
Veszélyességi bárca, ill. nagybárca	A veszély jellemzői	Kiegészítő útmutatás
(1)	(2)	(3)
<p>Gyújtó hatású anyagok</p>  <p>5.1</p>	<p>Ha gyúlékony anyaggal érintkezik, heves reakció, gyulladás vagy robbanás veszélye áll fenn.</p>	<p>Ne keveredjen gyúlékony vagy éghető anyaggal (pl. fűrészporral)!</p>
<p>Szerves peroxidok</p>  <p>5.2</p>	<p>Magas hőmérsékleten vagy más anyagokkal (pl. savakkal, nehézfém vegyületekkel, aminokkal) érintkezve, vagy sűrűlőds vagy rázkódás hatására hőfejlődéssel járó bomlás veszélye áll fenn. Ilyenkor egészségre ártalmas vagy gyúlékony gázok, gőzök keletkezhetnek, ill. öngyulladás következhet be.</p>	<p>Ne keveredjen gyúlékony vagy éghető anyaggal (pl. fűrészporral)!</p>
<p>Mérgező anyagok</p>  <p>6.1</p>	<p>Belélegzés, bőrrel való érintkezés ill. lenyelés esetén mérgezésveszély. Veszélyezteti a vízi környezetet (a felszíni vizeket, a talajt) ill. a csatornahálózatot.</p>	<p>Használjon légzésvédő maszkot (menekülőkámzsát)!</p>
<p>Fertőző anyagok</p>  <p>6.2</p>	<p>Fertőzésveszély. Embereknél, ill. állatoknál súlyos megbetegedést okozhat. Veszélyezteti a vízi környezetet (a felszíni vizeket, a talajt), ill. a csatornahálózatot.</p>	
<p>Radioaktív anyagok</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Külső és belső sugárterhelés veszélye.</p>	<p>A lehető legkevesebbet tartózkodjon a sugárzó anyagot tartalmazó rakomány közelében!</p>
<p>Hasadóanyagok</p>  <p>7E</p>	<p>Nukleáris láncreakció bekövetkezésének veszélye.</p>	
<p>Maró anyagok</p>  <p>8</p>	<p>Maró hatás révén égési sérülést okozhat. Az ilyen anyagok egymással, vízzel vagy más anyagokkal hevesen reagálhatnak. A kiszabadult anyag maró gőzöket fejleszthet. Veszélyezteti a vízi környezetet (a felszíni vizeket, a talajt) ill. a csatornahálózatot.</p>	
<p>Egyéb veszéllyel járó anyagok és tárgyak</p>  <p>9</p>	<p>Égési sérülést okozhat. Tűz- és robbanás veszélyes. Veszélyezteti a vízi környezetet (a felszíni vizeket, a talajt) ill. a csatornahálózatot.</p>	

- Bem.** 1. Ha többféle veszélye van az anyagnak, vagy többféle anyag van a rakományban, az összes jájuk vonatkozó leírást figyelembe kell venni.  
2. A táblázatban feltüntetett kiegészítő útmutatás a szállított anyag osztályának és a szállítóeszköznek megfelelően adaptálható.

Kiegészítő útmutatás a járműszemélyzet részére a következő jelöléssel ellátott veszélyes áruk veszélyeinek jellemzőiről és az adott körülményektől függő teendőkről		
Jelölés (1)	A veszély jellemzői (2)	Kiegészítő útmutatás (3)
 Környezetre veszélyes anyag	Veszélyezteteti a vízi környezetet (a felszíni vizeket, a talajt) ill. a csatornahálózatot.	
 Magas hőmérsékleten szállított anyag	A hő hatására égésveszély	A szállítóegység és a kiömlött anyag érintését kerülni kell!

**Személyi védőeszközök és egyéb felszerelések az általános tennivalók és az egyes veszélyek fennállása esetén teendők végrehajtásához, melyeket az ADR 8.1.5 szakasza szerint a szállítóegységen kell tartani**

**A következő felszerelést mindig a szállítóegységen kell tartani:**

- minden járműre egy, a jármű legnagyobb megengedett össztömegének és a kerekek átmérőjének megfelelő méretű kerék kitámasztó éket;
- két, önmagában megálló figyelmeztető jelzőt;
- szemöblítő-folyadékot; valamint

**a jármű személyzet minden tagja részére:**

- fényvisszaverő mellényt (ruházatot) (pl. az EN 471 szabványnak megfelelőt vagy azzal egyenértékűt);
- hordozható világítókészüléket; és
- egy pár védőkesztyűt; valamint
- a szem védelemére alkalmas eszközt (pl. védőszemüveget).

**Bizonyos osztályokhoz a következő kiegészítő felszerelés szükséges:**

- a 2.3 vagy a 6.1 veszélyességi bárca, ill. nagybárca használata esetén a járműszemélyzet minden tagja részére légzésvédő maszk<sup>b)</sup> menekülőkármzsa);
- lapát<sup>c)</sup>;
- csatornanyílás lefedésére alkalmas eszköz<sup>c)</sup>;
- gyűjtőedény<sup>c)</sup>

<sup>a)</sup> Nem szükséges az 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 vagy 2.3 számú veszélyességi bárca, ill. nagybárca használata esetén.

<sup>b)</sup> Például az EN 141 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű, A1B1E1K1-P1 vagy A2B2E2K2-P2 típusú, kombinált (gáz és részecske) szűrővel ellátott légzésvédő maszk (menekülőkármzsa).

<sup>c)</sup> Csak 3, 4.1, 4.3, 8 és 9 veszélyességi bárcával ellátott szilárd és folyékony anyagok esetén szükséges.