









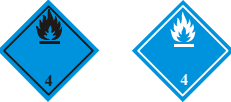
INSTRUCȚIUNI SCRISE CONFORM ADR

Măsuri care trebuie luate în caz de accident sau situație de urgență





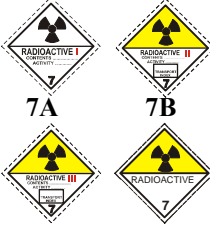



În cazul în care se produce un accident sau apare o situație de urgență în timpul transportului, membrii echipajului vehiculului trebuie să desfășoare următoarele acțiuni, dacă este posibil și sigur să se acționeze, astfel:

- Să acționeze sistemul de frânare, să oprească motorul și să deconecteze bateria acționând întrerupătorul principal, dacă acesta există;
- Să evite sursele de foc, în special, să nu se fumeze sau să conecteze vreun echipament electric;
- Să informeze serviciile de urgență corespunzătoare, oferind cât mai multe informații despre incident sau accident și despre substanțele implicate;
- Să îmbrace vesta fluorescentă și să amplaseze corespunzător dispozitivele de avertizare;
- Să țină la îndemână documentele de transport pentru a le pune la dispoziție personalului responsabil cu intervenția de urgență;
- Să nu calce sau să atingă substanțele împrăștiate și să evite inhalarea emanațiilor, fumului, pulberilor și vaporilor stând în amonte de locul accidentului pe direcția vântului;
- În situațiile în care este potrivit și sigur, să utilizeze extincătoarele pentru a stinge un incendiu în fază incipientă sau mic de la anvelope, frâne sau compartimentul motorului;
- Să nu intervină pentru stingerea incendiului din interiorul compartimentelor de încărcare a mărfurilor;
- În situațiile în care este posibil și sigur, să folosească echipamentul aflat la bord pentru a se preveni scurgerile în mediul acvatic sau în sistemul de canalizare și pentru a ține sub control împrăștierea acestora;
- Se va îndepărta din apropierea locului accidentului sau situației de urgență, va sfătui alte persoane să se îndepărteze și va urma indicațiile serviciilor de urgență;
- Să îndepărteze orice obiect de îmbrăcăminte și orice echipament de protecție utilizat și contaminat pe care îl va înlătura în siguranță.

Indicații suplimentare pentru membrii echipajului privind natura pericolului mărfurilor periculoase pe clase și măsuri de luat în funcție de circumstanțele predominante



Etichete de pericol și plăci-etichete	Caracterizarea pericolului	Indicații suplimentare
(1)	(2)	(3)
<p align="center">Substanțe și obiecte explozive</p>  <p align="center">1 1.5 1.6</p>	<p>Pot avea unele proprietăți și efecte cum ar fi detonarea în masă, proiectarea de fragmente, combustie, lumină orbitoare, zgomot puternic sau fum.</p> <p>Sensibil la șocuri și/sau impacturi și/sau căldură.</p>	<p>Adăpostiți-vă și stați departe de ferestre.</p>
<p align="center">Substanțe și obiecte explozive</p>  <p align="center">1.4</p>	<p>Pericol redus de explozie și foc.</p>	<p>Adăpostiți-vă.</p>
<p align="center">Gaze inflamabile</p>  <p align="center">2.1</p>	<p>Pericol de foc.</p> <p>Pericol de explozie.</p> <p>Poate fi sub presiune.</p> <p>Pericol de asfixiere.</p> <p>Poate cauza arsuri și/sau degerături.</p> <p>Conținutul poate exploda dacă este încălzit.</p>	<p>Adăpostiți-vă.</p> <p>Evitați locurile joase.</p>
<p align="center">Gaze neinflamabile, netoxice</p>  <p align="center">2.2</p>	<p>Pericol de asfixiere.</p> <p>Poate fi sub presiune.</p> <p>Poate cauza degerături.</p> <p>Conținutul poate exploda dacă este încălzit.</p>	<p>Adăpostiți-vă.</p> <p>Evitați locurile joase.</p>
<p align="center">Gaze toxice</p>  <p align="center">2.3</p>	<p>Pericol de intoxicare.</p> <p>Poate fi sub presiune.</p> <p>Poate cauza arsuri și/sau degerături.</p> <p>Conținutul poate exploda dacă este încălzit.</p>	<p>Utilizați masca de evacuare de urgență.</p> <p>Adăpostiți-vă.</p> <p>Evitați locurile joase.</p>
<p align="center">Lichide inflamabile</p>  <p align="center">3</p>	<p>Pericol de foc.</p> <p>Pericol de explozie.</p> <p>Conținutul poate exploda dacă este încălzit.</p>	<p>Adăpostiți-vă.</p> <p>Evitați locurile joase.</p>
<p align="center">Substanțe solide inflamabile, substanțe autoreactive și substanțe solide explozive desensibilizate</p>  <p align="center">4.1</p>	<p>Pericol de foc. Substanțele inflamabile sau combustibile se pot aprinde la căldură, de la scânteii sau flăcări.</p> <p>Poate conține substanțe autoreactive care se descompun cu degajare de căldură în prezența unei surse de căldură, în contact cu o altă substanță (cum ar fi acizi, compuși ai metalelor grele sau amine), frecare sau șoc. De aici pot rezulta în timp gaze sau vapori nocivi și inflamabili ori autoaprindere.</p> <p>Conținutul poate exploda dacă este încălzit.</p> <p>Pericol de explozie a substanțelor explozive desensibilizate după pierderea desensibilizantului.</p>	
<p align="center">Substanțe predispuse la ardere spontană</p>  <p align="center">4.2</p>	<p>Pericol de foc datorită posibilității apariției arderii spontane dacă coletele sunt deteriorate sau conținutul este împrăștiat.</p> <p>Poate reacționa puternic cu apa.</p>	
<p align="center">Substanțe care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile</p>  <p align="center">4.3</p>	<p>Pericol de foc și explozie în contact cu apa.</p>	<p>Substanțele împrăștiate trebuie menținute uscate prin acoperire.</p>

Indicații suplimentare pentru membrii echipajului privind natura pericolului mărfurilor periculoase pe clase și măsuri de luat în funcție de circumstanțele predominante

Etichete de pericol și plăci-etichete (1)	Caracterizarea pericolului (2)	Indicații suplimentare (3)
<p align="center">Substanțe comburante</p>  <p align="center">5.1</p>	<p>Pericol de reacție puternică de aprindere și explozie în contact cu substanțe combustibile sau inflamabile.</p>	<p>Evitați amestecul cu substanțele inflamabile sau combustibile (de ex. rumeguș).</p>
<p align="center">Peroxizi organici</p>  <p align="center">5.2</p>	<p>Pericol de descompunere cu degajare de căldură la temperatură înaltă, în contact cu alte substanțe (cum ar fi acizii, compușii metalelor grele sau amine), frecare sau șoc. De aici, pot rezulta în timp, gaze sau vapori nocivi și inflamabili ori autoaprindere.</p>	<p>Evitați amestecul cu substanțele inflamabile sau combustibile (de ex. rumeguș).</p>
<p align="center">Substanțe toxice</p>  <p align="center">6.1</p>	<p>Pericol de intoxicare prin inhalare, contact cu pielea sau înghițire. Pericol pentru mediul acvatic sau sistemul de canalizare.</p>	<p>Utilizați masca de evacuare de urgență.</p>
<p align="center">Substanțe infectioase</p>  <p align="center">6.2</p>	<p>Pericol de infectare. Poate cauza boli grave oamenilor și animalelor. Pericol pentru mediul acvatic sau sistemul de canalizare.</p>	
<p align="center">Materiale radioactive</p>  <p align="center">7A 7B 7C 7D</p>	<p>Pericol de absorbție și radiație externă.</p>	<p>Limitați timpul de expunere.</p>
<p align="center">Materiale fisionabile</p>  <p align="center">7E</p>	<p>Pericol de reacție nucleară în lanț.</p>	
<p align="center">Substanțe corozive</p>  <p align="center">8</p>	<p>Pericol de arsuri prin corosiune. Pot reacționa puternic între ele, cu apa și cu alte substanțe. Substanțele împrăștiate pot degaja vapori corosivi. Pericol pentru mediul acvatic sau sistemul de canalizare.</p>	
<p align="center">Substanțe și obiecte periculoase diverse</p>  <p align="center">9</p>	<p>Pericol de arsuri. Pericol de foc. Pericol de explozie. Pericol pentru mediul acvatic sau sistemul de canalizare.</p>	

NOTA 1: Pentru substanțele cu pericole multiple și pentru încărcarea în comun se vor urmări dispozițiile aplicabile fiecărei rubrici.

NOTA 2: Indicațiile suplimentare prezentate mai sus pot fi adaptate pentru a ține cont de clasele mărfurilor periculoase și de mijlocul de transport utilizat.

Indicații suplimentare pentru membrii echipajului privind natura pericolului mărfurilor periculoase indicate prin marcaje și măsuri de luat în funcție de circumstanțele predominante		
Marcaje	Caracterizarea pericolului	Indicații suplimentare
(1)	(2)	(3)
 Substanțe periculoase pentru mediul înconjurător	Pericol pentru mediul acvatic sau sistemul de canalizare.	
 Substanțe cu temperatură ridicată	Pericol de arsuri cauzate de căldură.	Evitați contactul cu părțile încinse ale unității de transport și mărfurile împrăștiate.

Echipament pentru protecția generală și personală în vederea luării măsurilor generale de urgență sau măsurilor specifice diferitelor pericole și care trebuie să se afle la bordul vehiculului conform secțiunii 8.1.5 din ADR

Toate unitățile de transport, trebuie să aibă la bord următorul echipament:

- Pentru fiecare vehicul, o cală de dimensiuni adecvate masei maxime a vehiculului și diametrului roților;
- Două dispozitive de avertizare independente;
- Lichid pentru spălarea ochilor^a; și

pentru fiecare membru al echipajului:

- O vestă fluorescentă (de ex. așa cum este descrisă prin standardul EN 471);
- O lanternă portabilă;
- O pereche de mănuși de protecție; și
- Un mijloc de protecție pentru ochi (spre ex.: ochelari de protecție).

Echipament suplimentar pentru anumite clase:

- O mască pentru evacuare de urgență^b pentru fiecare membru al echipajului, pentru încărcăturile cu etichetele de pericol cu numerele 2.3 sau 6.1;
- O lopată^c;
- Un material pentru acoperirea gurilor sistemului de canalizare^c;
- Un recipient colector^c.

^a Nu este necesar pentru etichetele de pericol cu numerele 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 și 2.3.

^b De exemplu o mască de urgență cu un filtru combinat gaz/pulbere de tipul A1B1E1K1-P1 sau A2B2E2K2-P2 care este similar cu cel descris în standardul EN 141.

^c Este necesar(ă) numai pentru solide și lichide cu etichetele de pericol cu numerele 3, 4.1, 4.3, 8 și 9.