





























Ghid suplimentar pentru membrii echipajului vehiculelor cu caracteristici de risc al mărfurilor din clasele periculoase și măsurile de prevenire ale acestora

Etichete de pericol și placardare	Caracteristici periculozitate	Indicații suplimentare
(1)	(2)	(3)
Substanțe și articole explozive 1  1.5  1.6 	Pot avea unele proprietăți și efecte cum ar fi detonarea în masă; proiectare de fragmente; combustie; luminăorbitoare; zgomot puternic sau fum. Sensibil la șocuri și/sau impacturi și/sau căldură.	Adăpostiți-vă și stați departe de ferestre.
Substanțe și articole explozive 1.4 	Pericol redus de explozie și foc.	Adăpostiți-vă.
Gaze inflamabile 2.1  	Pericol de foc. Pericol de asfixiere. Pericol de explozie. Poate fi sub presiune. Poate cauza arsuri și/sau degerături. Conținutul poate exploda dacă este încălzit.	Adăpostiți-vă. Evitați locurile joase.
Gaze neinflamabile, netoxice 2.2  	Pericol de asfixiere. Pericol de explozie. Poate cauza degerături. Conținutul poate exploda dacă este încălzit.	Adăpostiți-vă. Evitați locurile joase.
Gaze toxice 2.3 	Pericol de intoxicare. Pericol de explozie. Poate cauza arsuri și/sau degerături. Conținutul poate exploda dacă este încălzit.	Utilizați masca pentru evacuare de urgență. Adăpostiți-vă. Evitați locurile joase.
Lichide inflamabile 3  	Pericol de foc. Pericol de explozie. Conținutul poate exploda dacă este încălzit.	Adăpostiți-vă. Evitați locurile joase. Preveniți scurgerea substanțelor în mediul acvatic sau sistemul de canalizare.
Solide inflamabile substanțe autoreactive și explozivi nereactivi 4.1 	Pericol de foc. Inflamabil sau combustibil, se poate aprinde la căldură, scânteii sau flăcări. Poate conține substanțe autoreactive, care se descompun cu degajare de căldură în prezența unei surse de căldură, în contact cu alte substanțe (cum ar fi acizi, compuși ai metalelor grele sau amine) frecare sau șoc. De aici pot rezulta întimp gaze sau vapori inflamabili sau nocivi. Conținutul poate exploda dacă este încălzit.	Preveniți scurgerea substanțelor în mediul acvatic sau sistemul de canalizare.

Etichete de pericol și placardare	Caracteristici periculozitate	Indicații suplimentare
(1)	(2)	(3)
Substanțe predispușe la combustie spontană 4.2 	Pericol de combustie spontană dacă coletele sunt deteriorate sau conținutul este vărsat. Poate reacționa puternic cu apa. Substanțe care, în contact cu apa.	
Substanțe care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile 4.3 	Pericol de foc și explozie în contact cu apa.	Substanțele vărsate trebuie păstrate uscate prin acoperirea scurgerilor.
Substanțe comburante 5.1 	Pericol de aprindere și explozie. Pericol de reacție puternică în contact cu substanțele inflamabile.	Evitați amestecul cu substanțele inflamabile sau combustibile (de ex. rumeguș).
Peroxizi organici 5.2  	Pericol de descompunere cu degajare de căldură la temperatură înaltă, în contact cu alte substanțe (cum ar fi acizii, compuși ai metalelor grele sau amine), frecare sau șoc. De aici, pot rezulta în timp, gaze sau vapori inflamabili sau nocivi.	Evitați amestecul cu substanțele inflamabile sau combustibile (de ex. rumeguș).
Substanțe toxice 6.1 	Pericol de intoxicare. Pericol pentru mediul acvatic și sistemul de canalizare.	Utilizați masca pentru evacuare de urgență
Substanțe infecțioase 6.2 	Pericol de infectare. Pericol pentru mediul acvatic și sistemul de canalizare.	
Materiale radioactive 7   7C   7D  	Pericol de absorție și radiație externă.	Limitați timpul de expunere.
Materiale fisionabile 7E 	Pericol de reacție nucleară în lanț.	
Substanțe corosive 8 	Pericol de arsuri. Pot reacționa puternic între ele, cu apa și cu alte substanțe. Pericol pentru mediul acvatic și sistemul de canalizare.	Preveniți scurgerea substanțelor în mediul acvatic sau sistemul de canalizare.
Diverse substanțe și articole periculoase 9 	Pericol de arsuri. Pericol de foc. Pericol de explozie. Pericol pentru mediul acvatic și sistemul de canalizare.	Preveniți scurgerea substanțelor în mediul acvatic sau sistemul de canalizare.

Nota 1: Pentru mărfuri periculoase cu riscuri multiple și pentru încărcături în comun, se vor respecta prescripțiile aplicabile fiecărei rubrici.

Nota 2: Indicațiile suplimentare date mai sus pot fi adaptate pentru a ține seama de clasele mărfurilor periculoase și de modalitățile utilizate pentru a le transporta.

Echipament pentru protecția personală și generală pentru desfășurarea acțiunilor generale și celor de urgență cu specific periculos care trebuie să se afle la bordul vehiculului conform secțiunii 8.1.5 din ADR

Următorul echipament trebuie să fie la bordul fiecărei unități de transport:

- pentru fiecare vehicul, cel puțin o cală de dimensiuni corespunzătoare greutateii vehiculului și diametrului roților;
- două indicatoare de avertizare independente;
- lichid pentru spălarea ochilor^a și

pentru fiecare membru al echipajului vehiculului:

- o vestă reflectorizantă (de ex. așa cum este descrisă în standardul EN 471);
- o lanternă de buzunar;
- o pereche de mănuși de protecție; și
- un dispozitiv de protecție pentru ochi (de ex: ochelari de protecție).

Echipament adițional pentru anumite clase:

- o mască individuală pentru evacuare de urgență^b pentru fiecare membru al echipajului vehiculului trebuie să se găsească la bordul vehiculului pentru etichetele de pericol numerele 2.3 și 6.1;
- o lopată^c;
- un material de etanșare a scurgerii^c;
- o galeată din material plastic^c.

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

b De exemplu o mască pentru evacuare de urgență cu un filtru combinat gaz/praf de tipul

A1B1E1K1-P1 sau A2B2E2K2-P2 care este similar celui descris în standardul EN 141.

c Necesari numai pentru etichetele de pericol numerele 3, 4.1, 4.3, 8 și 9.

Uniunea Internațională a Transporturilor Rutiere, Secretariatul General

Tel: +41-22-918 27 00
Fax: +41-22-918 27 41
E-mail iru@iru.org
Web: www.iru.org

Instrucțiuni în scris

ADR-5.4.3

Acțiuni de întreprins în eventualitatea unui accident sau unei urgențe

În eventualitatea unui accident sau unei urgențe care ar putea apărea sau interveni în timpul transportului, membrii vehiculului trebuie să întreprindă următoarele acțiuni dacă este practic și sigur:

- Să acționeze sistemul de frânare, să oprească motorul și să izoleze bateria prin activarea butonului, dacă acesta este disponibil;
- Să evite sursele de aprindere, în special, să nu fumeze sau să aprindă vreun echipament electric;
- Să informeze serviciile de urgență corespunzătoare, oferind, pe cât posibil, cât mai multe informații privind incidentul sau accidentul și substanțele implicate;
- Să îmbrace vesta de avertizare și să amplaseze corespunzător indicatoarele de avertizare independente;
- Să păstreze documentele transportului disponibile pentru autorități la sosire;
- Să nu calce sau să atingă substanțele vărsate și să evite inhalarea de fum, abur, praf sau vapori stând în bătaia vântului;
- Dacă este cazul și sigur, să utilizeze stingătoarele pentru eliminarea focurilor mici/inițiale de la cauciucuri, frâne și compartimentele motorului;
- Focurile din compartimentele încărcăturii nu trebuie abordate de membrii echipajului vehiculului;
- Acolo unde este cazul și prezintă siguranță, să utilizeze echipamentul de la bord pentru prevenirea scurgerilor în mediul acvatic sau sistemul de canalizare și limitarea deversărilor.
- Să se îndepărteze din vecinătatea accidentului sau urgenței, să sfătuiască celelalte persoane să se îndepărteze și să urmeze sfatul serviciilor de urgență;
- Să îndepărteze orice îmbrăcăminte contaminată și echipament protector contaminat și să le pună în siguranță.