










INSTRUCȚIUNI SCRISE, CONFORM ADN
Măsuri în caz de accident sau de incident





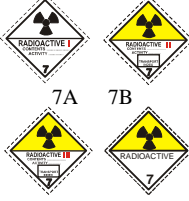



În caz unui accident sau incident care poate avea loc în timpul transportului, membrii echipajului navei trebuie, dacă nu sunt riscuri și dacă este posibil, să ia măsurile următoare,:

- Informați toate celelalte persoane de la bord despre situația de urgență și îndepărtați-le cât mai mult posibil de zona de pericol . Alertați alte nave din vecinătate;
- Evitați sursele de aprindere, în special, nu fumați sau nu folosiți țigări electronice sau dispozitive similare și nu porniți sau opriți niciun echipament electric, atâta timp cât acesta nu are un "certificat de siguranță" și nu este prevăzut să fie utilizat la intervenția de urgență;
- Informați serviciile competente, oferind cât mai multe informații posibile despre accident sau incident și substanțele implicate;
- Păstrați documentele de transport și planul de încărcare la dispoziție pentru echipa de intervenție la sosirea acesteia;
- Nu pășiți pe și nu atingeți substanțele răspândite pe jos și evitați inhalarea, fumului, prafului și a vaporilor poziționându-vă în vânt;
- Dacă este posibil să o faceți fără pericol, combateți incendiile mici / începuturile de incendiu;
- Dacă este posibil să o faceți fără pericol, utilizați echipamentul de la bord pentru a preveni scurgerile de substanțe în mediul acvatic și pentru a limita extinderea deversării;
- Dacă este necesar și posibil să o faceți fără pericol, stopați deriva navei;
- Dacă e necesar, îndepărtați-vă de locul accidentului sau al incidentului, sfătuiți alte persoane prezente să părăsească locul și să urmeze sfaturilor serviciilor competente;
- Îndepărtați orice îmbrăcăminte contaminată și orice echipament de protecție contaminat după utilizare, depozitați-le în condiții de siguranță și spălați-vă pe corp cu mijloacele corespunzătoare;
- Urmați instrucțiunile date ,în funcție de riscurile aferente ,pentru toate mărfurile în cauză care figurează în tabelul următor. În cazul transportului în colete sau în vrac riscurile corespund cu numerele din modelul de etichetă de pericol; în cazul transportului în nava-cisternă riscurile sunt în concordanță cu indicațiile de la 5.4.1.1.2 c).



**Indicații suplimentare pentru membrii de echipaj
despre caracteristicile de pericol ale mărfurilor periculoase pe clase
și despre măsurile de luat în funcție de circumstanțele predominante**

Etichete și panouri de pericolul	Caracteristicile de pericol	Indicațiile suplimentare
(1)	(2)	(3)
<p>Substanțe și obiecte explozive</p>  <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Prezentând un larg evantai de proprietăți și efecte cum ar fi detonația în masă, proiectarea de fragmente, incendiu intens/flux de căldură, formare de lumină strălucitoare, zgomot puternic sau fum. Sensibile la șocuri și/sau la impact și/sau la căldură.</p>	<p>Adăpostiți-vă dar stați departe de ferestre. Guvernați nava cât mai departe de zonele de locuit și de infrastructuri.</p>
<p>Substanțe și obiecte explozive</p>  <p>1.4</p>	<p>Risc ușor de explozie și de incendiu.</p>	<p>Adăpostiți-vă.</p>
<p>Gaze inflamabile</p>  <p>2.1</p>	<p>Risc de incendiu. Risc de explozie. Poate fi sub presiune. Risc de asfixiere. Poate cauza arsuri și/sau degerături. Dispozitivele de retenție pot exploda dacă sunt încălzite.</p>	<p>Adăpostiți-vă. Stați în afara zonelor joase.</p>
<p>Gaze neinflamabile, netoxice</p>  <p>2.2</p>	<p>Risc de asfixiere. Poate fi sub presiune. Poate cauza degerături. Dispozitivele de retenție pot exploda dacă sunt încălzite.</p>	<p>Adăpostiți-vă. Stați în afara zonelor joase.</p>
<p>Gaze toxice</p>  <p>2.3</p>	<p>Risc de intoxicare. Poate fi sub presiune. Poate cauza arsuri și/sau degerături. Dispozitivele de retenție pot exploda dacă sunt încălzite.</p>	<p>Se utilizează masca de evacuare de urgență. Adăpostiți-vă. Stați în afara zonelor joase.</p>
<p>Lichide inflamabile</p>  <p>3</p>	<p>Risc de incendiu. Risc de explozie. Dispozitivele de retenție pot exploda dacă sunt încălzite.</p>	<p>Adăpostiți-vă. Stați în afara zonelor joase.</p>
<p>Substanțe solide inflamabile, substanțe autoreactive, substanțe care polimerizează și substanțe solide explozive desensibilizate</p>  <p>4.1</p>	<p>Risc de incendiu. Substanțe inflamabile sau combustibile pot să se aprindă în caz de căldură, scânteii sau de flamă. Pot conține substanțe autoreactive riscând o descompunere exotermă sub efectul căldurii, la contactul cu alte substanțe (acizi, compuși de metale grele sau amine), frecării sau șocului. Acest lucru poate duce la emanații de gaze sau de vapori nocivi și inflamabili sau la autoaprindere. Dispozitivele de retenție pot exploda dacă sunt încălzite. Risc de explozie a substanțelor explozibile desensibilizate în caz de scurgere a agentului de desensibilizare.</p>	
<p>Substanțe susceptibile de aprindere spontană</p>  <p>4.2</p>	<p>Risc de incendiu prin ardere spontană dacă ambalajele sunt deteriorate sau conținutul vărsat. Pot reacționa puternic cu apa.</p>	
<p>Substanțe care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile</p>  <p>4.3</p>	<p>Risc de incendiu și de explozie în caz de contact cu apa.</p>	<p>Substanțele vărsate trebuie să fie menținute uscate prin acoperirea lor.</p>

**Indicații suplimentare pentru membrii de echipaj
despre caracteristicile de pericol ale mărfurilor periculoase pe clase
și despre măsurile de luat în funcție de circumstanțele predominante**

Etichete și panouri de pericolul	Caracteristicile de pericol	Indicațiile suplimentare
(1)	(2)	(3)
<p>Substanțe oxidante</p>  <p>5.1</p>	<p>Risc de reacție puternică, aprindere și de explozie în caz de contact cu substanțe combustibile sau inflamabile.</p>	<p>Evitarea amestecului cu materiale inflamabile sau ușor inflamabile (de exemplu, rumeguș).</p>
<p>Peroxizi organici</p>  <p>5.2</p>	<p>Risc de descompunere exotermă în caz de temperaturi ridicate, de contact cu alte substanțe (acizi, compuși de metale grele sau amine), de frecare sau de șoc. Acest lucru poate duce la emanații de gaze sau de vapori nocivi și inflamabili sau la autoinflamare.</p>	<p>Evitarea amestecului cu materiale inflamabile sau ușor inflamabile (de exemplu, rumeguș).</p>
<p>Substanțe toxice</p>  <p>6.1</p>	<p>Risc de intoxicare prin inhalare, contact cu pielea sau ingerare. Risc pentru mediul acvatic.</p>	<p>Se utilizează masca de evacuare de urgență.</p>
<p>Substanțe infecțioase</p>  <p>6.2</p>	<p>Risc de infecție. Pot provoca boli grave oamenilor sau animalelor. Risc pentru mediul acvatic.</p>	
<p>Substanțe radioactive</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Risc de absorbție și de radiații externe.</p>	<p>Se limitează timpul de expunere.</p>
<p>Substanțe fisile</p>  <p>7E</p>	<p>Risc de reacție nucleară în lanț.</p>	
<p>Substanțe corozive</p>  <p>8</p>	<p>Risc de arderi prin coroziune. Pot reacționa puternic între ele, cu apa sau cu alte substanțe. Substanțele deversate pot degaja vapori corozivi. Risc pentru mediul acvatic.</p>	
<p>Substanțe și obiecte periculoase diverse</p>  <p>9</p>	<p>Risc de arderi. Risc de incendiu. Risc de explozie. Risc pentru mediul acvatic.</p>	

- NOTA 1: Pentru mărfurile periculoase cu riscuri multiple și pentru încărcarea în comun, se vor observa prescripțiile aplicabile din fiecare rubrică.
- 2: Indicațiile suplimentare în coloana 3 a tabelului pot fi adaptate pentru a ține cont de clasele de mărfuri periculoase și mijloacele de transport utilizate.
- 3: Pericolele: vezi de asemenea indicațiile din documentul de transport și din coloana 5 a tabelul C din capitolul 3.2.

Indicații suplimentare pentru membrii de echipaj despre caracteristicile de pericol ale mărfurilor periculoase, indicate prin marcaje, și despre măsurile de luat în funcție de circumstanțele predominante		
Marcaj (1)	Caracteristicile de pericol (2)	Indicațiile suplimentare (3)
 Substanțe periculoase pentru mediu	Risc pentru mediul acvatic.	
 Substanțe cu temperaturi ridicate	Risc de arsuri prin căldură.	A se evita contactul cu părțile calde ale unității de transport și cu substanța deversată.

Echipamentul de protecție individuală și generală pentru intervenția la acțiuni generale și la acțiuni de urgență cu risc specific care trebuie să se afle la bordul navei conform secțiunii 8.1.5 al ADN

Echipamentul prescris în coloana (9) a tabelului A și în coloana (18) a tabelului C din capitolul 3.2 trebuie să se găsească la bordul navei pentru toate pericolele menționate în documentul de transport.