

NORME METODOLOGICE din 23 ianuarie 2003 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase

Forma sintetică la data 12-apr-2006. Acest act a fost creat utilizând tehnologia SintACT®-Acte Sintetice. SintACT® și tehnologia Acte Sintetice sunt mărci înregistrate ale EON Programming.

(la data 25-feb-2003 actul a fost aprobat de [Hotărîrea 92/2003](#))

CAPITOLUL I: Dispoziții generale

Art. 1

(1) Normele metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, denumite în continuare norme metodologice, se aplică preparatelor chimice care conțin cel puțin o substanță chimică periculoasă în sensul prevederilor art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [451/2001](#), și sunt considerate periculoase în sensul prevederilor art. 4, 5 sau 6 din prezentele norme metodologice.

(2) Prevederile cuprinse:

a) la art. 7 și 8;

b) la art. 9 și 10 și definite în anexa nr. 3; și

c) la art. 16, 17 și 18 se aplică și preparatelor chimice care nu sunt considerate periculoase în sensul prevederilor art. 4, 5 sau 6, dar care pot prezenta totuși un anumit pericol.

CAPITOLUL II: Clasificarea și etichetarea preparatelor chimice periculoase

Art. 2

Clasificarea și etichetarea preparatelor chimice periculoase se realizează conform criteriilor prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#) pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu excepția cazului în care se aplică criteriile prevăzute la art. 4, 5, 6, 9 sau 10 din prezentele norme metodologice.

CAPITOLUL III: Determinarea proprietăților periculoase ale preparatelor chimice periculoase

Art. 3

(1) Evaluarea pericolelor preparatelor chimice periculoase se bazează pe determinarea următoarelor proprietăți ale acestora:

a) fizico-chimice;

b) care afectează sănătatea;

c) care afectează mediul.

(2) Proprietățile prevăzute la alin. (1) trebuie să fie evaluate în conformitate cu prevederile art. 4, 5 și 6.

(3) Încercările de laborator trebuie efectuate pe preparatele chimice periculoase, în forma în care acestea sunt introduse pe piață.

(4) La determinarea proprietăților periculoase ale preparatelor chimice periculoase, în conformitate cu prevederile art. 4, 5 și 6, trebuie să fie luate în considerare toate substanțele chimice periculoase în sensul prevederilor art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [451/2001](#).

(5) Substanțele chimice prevăzute la alin. (4), clasificate ca periculoase pe baza efectelor asupra sănătății și/sau mediului - fie că sunt prezente sub formă de impurități, fie de aditivi -, conținute în preparatele chimice periculoase, trebuie să fie luate în considerare atunci când concentrația lor este egală sau superioară celei din tabelul de mai jos, dacă nu sunt prevăzute valori inferioare în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#), în secțiunea B a anexei nr. 1 sau în secțiunea B a anexei nr. 2 la prezentele norme metodologice.

Categoría de pericol a substanței	Valoarea concentrației de referință	
	Preparate chimice periculoase gazoase, % volum	Alte preparate chimice periculoase, % greutate
Foarte toxic	≥ 0,02	≥ 0,1
Toxic	≥ 0,02	≥ 0,1
Cancerigen	≥ 0,02	≥ 0,1
Categoria 1 sau 2		
Mutagen	≥ 0,02	≥ 0,1
Categoria 1 sau 2		
Toxic pentru reproducere	≥ 0,02	≥ 0,1

Categoria 1 sau 2		
Nociv	$\geq 0,2$	≥ 1
Corosiv	$\geq 0,02$	≥ 1
Iritant	$\geq 0,2$	≥ 1
Sensibilizant	$\geq 0,2$	≥ 1
Cancerigen	$\geq 0,2$	≥ 1
Categoria 3		
Mutagen	$\geq 0,2$	≥ 1
Categoria 3		
Toxic pentru reproducere	$\geq 0,2$	≥ 1
Categoria 3		
Periculos pentru mediu N		$\geq 0,1$
Periculos pentru stratul de ozon	$\geq 0,1$	$\geq 0,1$
Periculos pentru mediu		≥ 1

(6) Prevederile alin. (5) nu se aplică preparatelor chimice periculoase prevăzute în anexa nr. 3.

Art. 4

(1) Pericolele care decurg din proprietățile fizico-chimice ale preparatelor chimice periculoase sunt evaluate prin determinarea, conform metodelor prevăzute în secțiunea A a anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#), a proprietăților fizico-chimice ale preparatelor chimice periculoase necesare pentru clasificarea și etichetarea în conformitate cu criteriile prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#).

(2) Prin derogare de la alin. (1), nu este necesară determinarea proprietăților explozive, oxidante, extrem de inflamabile, foarte inflamabile sau inflamabile ale unui preparat chimic periculos, cu condiția ca:

a) nici un component să nu prezinte astfel de proprietăți și ca, pe baza informațiilor de care dispune producătorul, să existe o probabilitate minimă ca preparatul chimic periculos să prezinte riscuri de această natură;

b) în caz de modificare a compoziției unui preparat chimic periculos cu compoziție cunoscută, să existe argumente științifice prin care să se demonstreze că o nouă evaluare a pericolelor nu ar determina schimbarea clasificării;

c) să fie introduse pe piață sub formă de aerosoli, conform prevederilor Ordinului ministrului industriei și resurselor nr. [595/2002](#) privind aprobarea Reglementărilor tehnice cu privire la recipiente pulverizatoare de aerosoli, RT 75/324.

(3) Pentru cazurile în care metodele prevăzute în secțiunea A a anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#) nu sunt adecvate, se aplică următoarele metode alternative de calcul:

a) Preparate chimice periculoase, altele decât cele gazoase:

- metoda de determinare a proprietăților oxidante ale preparatelor chimice periculoase care conțin peroxizi organici, conform prevederilor pct. 2.2.2.1 din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#).

b) Preparate chimice periculoase gazoase:

(i) metoda de determinare a proprietăților oxidante, conform prevederilor pct. 9.1.1.2 din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#);

(ii) metoda de determinare a proprietăților inflamabile, conform prevederilor pct. 9.1.1.1 din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#).

Art. 5

(1) Evaluarea pericolelor pentru sănătate ale preparatelor chimice periculoase se realizează după una sau mai multe dintre următoarele proceduri:

a) prin metoda convențională prevăzută în anexa nr. 1;

b) prin determinarea, conform metodelor prevăzute în secțiunea B a anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#), a proprietăților toxicologice ale preparatului chimic periculos, care sunt necesare pentru clasificarea în conformitate cu criteriile prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#).

(2) Atunci când persoana responsabilă de introducerea pe piață a preparatului chimic periculos aduce dovezi științifice fundamentate, potrivit cărora proprietățile toxicologice ale preparatului chimic periculos nu pot fi corect determinate prin metoda prevăzută la alin. (1) lit. a) sau pornind de la rezultatele disponibile ale testelor efectuate pe animale, se pot aplica metodele prevăzute la alin. (1) lit. b), cu condiția ca acestea să fie justificate sau autorizate conform prevederilor art. 9 alin. (3) din Ordonanța Guvernului nr. [37/2002](#) pentru protecția animalelor utilizate în scopuri științifice sau în alte scopuri experimentale, aprobată și modificată prin Legea nr. [471/2002](#). În cazul în care, pentru obținerea de noi date, o proprietate toxicologică este stabilită prin metodele prevăzute la alin. (1) lit. b), testul va fi

efectuat în conformitate cu principiile bunei practici de laborator, prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. [63/2002](#) privind aprobarea Principiilor de bună practică de laborator, precum și inspecția și verificarea respectării acestora în cazul testărilor efectuate asupra substanțelor chimice.

(3) Preparatul chimic periculos poate fi clasificat avându-se în vedere și următoarele elemente:

a) efectele preparatului chimic periculos asupra omului, în cazul în care se poate demonstra prin studii epidemiologice, prin studii de caz științific fundamentate, conform prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#), sau prin experiența practică fundamentată statistic că efectele toxicologice asupra omului se deosebesc de cele evidențiate la aplicarea metodelor prevăzute la alin. (1);

b) efectele de tipul sinergismului ale preparatului chimic periculos, în cazul în care se poate demonstra că din cauza acestor efecte o evaluare convențională ar putea subestima pericolul toxicologic al preparatului chimic periculos;

c) efectele de tipul antagonismului ale preparatului chimic periculos, în cazul în care se poate demonstra că din cauza acestor efecte o evaluare convențională ar putea subestima pericolul toxicologic al preparatului chimic periculos.

(4) Conform prevederilor alin. (3), în cazul în care o proprietate toxicologică s-a stabilit pe baza ambelor metode prevăzute la alin. (1), pentru clasificarea preparatului chimic periculos se folosesc rezultatele obținute prin metodele prevăzute la alin. (1) lit. b), cu excepția cazurilor în care este vorba despre efecte cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, pentru care se aplică numai metoda prevăzută la alin. (1) lit. a). Orice proprietate toxicologică a preparatului chimic periculos care nu a fost evaluată prin metodele prevăzute la alin. (1) lit. b) trebuie să fie evaluată prin metoda prevăzută la alin. (1) lit. a).

(5) Pentru preparatele chimice periculoase cu compoziție cunoscută, clasificate în conformitate cu metodele prevăzute la alin. (1) lit. b), se va face o nouă evaluare a pericolului pentru sănătate prin metodele prevăzute la alin. (1) lit. a) sau b), atunci când:

a) producătorul modifică compoziția prin modificarea concentrației inițiale, exprimată în procente de greutate sau de volum, a unuia sau mai multor componenți periculoși, în conformitate cu tabelul următor:

Limitele de concentrație inițială a componentului	Variația admisă pentru concentrația inițială a componentului
concentrație = 2,5%	± 30%
2,5% < concentrație = 10%	± 20%
10% < concentrație = 25%	± 10%
25% < concentrație = 100%	± 5%

b) producătorul modifică compoziția preparatului chimic periculos, înlocuind sau adăugând unul sau mai mulți componenți care pot fi sau nu periculoși în sensul prevederilor art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [451/2001](#). Această nouă evaluare este aplicabilă, cu excepția cazurilor în care există argumente științific fundamentate care arată că o reevaluare a pericolului nu determină schimbarea clasificării.

Art. 6

(1) Evaluarea pericolelor pentru mediu ale preparatelor chimice periculoase se realizează prin una sau mai multe dintre următoarele proceduri:

a) prin metoda convențională de calcul prevăzută în anexa nr. 2;

b) prin determinarea proprietăților periculoase pentru mediu ale preparatului chimic periculos, necesare pentru clasificarea în conformitate cu criteriile prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#). Determinarea acestor proprietăți se realizează în conformitate cu metodele prevăzute în secțiunea C a anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#). Condițiile de aplicare a metodelor de testare sunt cele prevăzute în secțiunea C a anexei nr. 2 la prezentele norme metodologice.

(2) Atunci când proprietatea ecotoxicologică se stabilește pe baza metodelor prevăzute la alin. (1) lit. b), în vederea obținerii de noi date, testările se efectuează în conformitate cu principiile bunei practici de laborator, prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. [63/2002](#), și cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. [37/2002](#), aprobată și modificată prin Legea nr. [471/2002](#). Atunci când pericolele pentru mediu au fost evaluate după ambele proceduri prevăzute la alin. (1), la clasificarea preparatului chimic periculos se folosesc rezultatele obținute prin metodele prevăzute la alin. (1) lit. b).

(3) Pentru preparatele chimice periculoase cu compoziție cunoscută, clasificate în conformitate cu metodele prevăzute la alin. (1) lit. b), se efectuează o nouă evaluare a pericolului pentru mediu prin metoda prevăzută la alin. (1) lit. a) sau conform celor prevăzute la alin. (1) lit. b), atunci când:

a) producătorul schimbă compoziția prin modificarea concentrației inițiale, exprimată în procente de

greutate sau de volum, a unuia sau mai multor componenți periculoși, în conformitate cu datele din următorul tabel:

Limitele de concentrație inițială a componentului	Variația admisă pentru concentrația inițială a componentului
concentrație \leq 2,5%	\pm 30%
2,5% < concentrație \leq 10%	\pm 20%
10% < concentrație \leq 25%	\pm 10%
25% < concentrație \leq 100%	\pm 5%

b) producătorul modifică compoziția preparatului chimic periculos, înlocuind sau adăugând unul sau mai mulți componenți care pot fi sau nu periculoși în sensul prevederilor art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [451/2001](#). Această nouă evaluare este aplicabilă, cu excepția cazurilor în care există argumente științifice fundamentate care arată că o reevaluare a pericolului nu determină schimbarea clasificării.

CAPITOLUL IV: Ambalarea preparatelor chimice periculoase

Art. 7

(1) Introducerea pe piață a preparatelor chimice periculoase prevăzute la art. 1 și 8 este permisă numai dacă sunt respectate cerințele pentru ambalaje, prevăzute la art. 14 lit. a), b), c) și d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [451/2001](#).

(2) Introducerea pe piață a recipientelor care conțin preparate chimice periculoase în sensul art. 1 și 8, comercializate sau puse la dispoziția publicului, este permisă numai dacă sunt respectate cerințele pentru ambalaje, prevăzute la art. 15 lit. b) și c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [451/2001](#).

(3) Se consideră că ambalajele preparatelor chimice periculoase corespund cerințelor prevăzute la art. 14 lit. a), b) și c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [451/2001](#), dacă acestea satisfac cerințele prevăzute pentru transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată, pe căi rutiere, pe căi navigabile interne, pe mare sau pe calea aerului.

Art. 8

(1) Indiferent de capacitate, recipientele care conțin preparate chimice periculoase comercializate sau puse la dispoziția publicului trebuie prevăzute cu un sistem de închidere de securitate pentru copii, în cazurile în care:

a) preparatele chimice periculoase sunt etichetate ca foarte toxice, toxice sau corosive, conform prevederilor art. 10 și condițiilor prevăzute la art. 5;

b) preparatele chimice periculoase prezintă un pericol în caz de inhalare (X_n , R 65) și sunt clasificate și etichetate conform prevederilor pct. 3.2.3 din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#), cu excepția preparatelor chimice periculoase introduse pe piață sub formă de aerosoli sau într-un recipient prevăzut cu un sistem de pulverizare sigilat;

c) preparatele chimice periculoase conțin cel puțin una dintre substanțele enumerate mai jos, prezente într-o concentrație egală sau superioară concentrației maxime individuale menționate în tabelul următor:

Nr. crt.	Identificarea substanței			Concentrația maxima
	Nr. CAS	Denumire	Nr. IESCE	
1.	67-56-1	Metanol	2006596	\geq 3%
2.	75-09-2	Diclorometan	2008389	\geq 1%

(2) Indiferent de capacitate, recipientele care conțin preparate chimice periculoase comercializate sau puse la dispoziția publicului și etichetate ca foarte toxice, toxice, corosive, nocive, extrem de inflamabile sau foarte inflamabile, conform prevederilor art. 10 și condițiilor stipulate în art. 4 și 5, vor fi prevăzute cu un însemn tactil de avertizare a pericolului.

(3) Prevederea alin. (2) nu se aplică aerosolilor clasificați și etichetați numai ca extrem de inflamabili sau foarte inflamabili.

CAPITOLUL V: Etichetarea preparatelor chimice periculoase

Art. 9

(1) Preparatele chimice periculoase în sensul art. 1 alin. (1) pot fi introduse pe piață numai dacă eticheta ambalajului satisface cerințele prezentului articol și corespunde prevederilor secțiunilor A și B ale anexei nr. 3.

(2) Preparatele chimice în sensul art. 1 alin. (2), definite în secțiunile B și C ale anexei nr. 3, pot fi

introduse pe piață numai dacă pe eticheta ambalajului sunt înscrise următoarele indicații lizibile, care nu pot fi șterse:

- a) denumirea comercială a preparatului chimic periculos sau denumirea prin care furnizorul identifică preparatul chimic periculos;
- b) numele, adresa completă și numărul de telefon ale persoanei cu sediul în România, responsabilă de introduce-rea pe piață a preparatului chimic periculos;
- c) datele specifice prevăzute în secțiunile B și C ale anexei nr. 3.

Art. 10

(1) Pe toate etichetele ambalajelor trebuie să fie înscrise următoarele indicații lizibile, care nu pot fi șterse:

- a) denumirea comercială a preparatului chimic periculos sau denumirea prin care furnizorul identifică preparatul chimic periculos;
- b) numele, adresa completă și numărul de telefon ale persoanei cu sediul în România, responsabilă de introduce-rea pe piață a preparatului chimic periculos;
- c) denumirea chimică a substanței sau substanțelor chimice periculoase prezente în preparatul chimic periculos;
- d) simbolurile de pericol și indicațiile de pericol;
- e) fraze de risc - fraze R;
- f) fraze de prudență - fraze S;
- g) cantitatea nominală - masa nominală sau volumul nominal - a conținutului în cazul preparatelor comercializate sau puse la dispoziția publicului.

(2) Înscrierea pe eticheta preparatului chimic periculos a denumirii chimice a substanței sau substanțelor chimice periculoase prezente în acesta se realizează în conformitate cu următoarele cerințe:

- a) pentru preparatele chimice periculoase, clasificate T⁺, T, X_n în conformitate cu prevederile art. 5, se iau în considerare numai substanțele T⁺, T, X_n prezente în concentrații egale sau mai mari decât limita inferioară - limita X_n -, prevăzute pentru fiecare dintre ele în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#) sau în secțiunea B a anexei nr. 1;
- b) pentru preparatele chimice periculoase, clasificate C conform procedurilor prevăzute la art. 5, se iau în considerare numai substanțele C prezente în concentrații egale sau mai mari decât limita inferioară - limita X₁ -, prevăzute în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#) sau în secțiunea B a anexei nr. 1;
- c) denumirile substanțelor chimice periculoase care au determinat clasificarea preparatului chimic periculos în una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
 - (i) cancerigen, categoria 1, 2 sau 3;
 - (ii) mutagen, categoria 1, 2 sau 3;
 - (iii) toxic pentru reproducere, categoria 1, 2 sau 3;
 - (iv) foarte toxic, toxic sau nociv, în funcție de efectele neletale în urma unei singure expuneri;
 - (v) toxic sau nociv, în funcție de efectele grave în urma expunerii repetate sau prelungite;
 - (vi) sensibilizant.

Substanța chimică periculoasă trebuie să figureze sub una dintre denumirile prevăzute în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#) sau într-un nomenclator chimic recunoscut pe plan internațional, dacă nu figurează încă în această anexă;

d) ca urmare a prevederilor lit. a), b) și c), nu este necesară menționarea pe etichetă a denumirii substanțelor chimice periculoase care au determinat clasificarea preparatului chimic periculos în una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:

- (i) exploziv;
- (ii) oxidant;
- (iii) extrem de inflamabil;
- (iv) foarte inflamabil;
- (v) inflamabil;
- (vi) iritant;
- (vii) periculos pentru mediu, cu excepția cazurilor în care substanța sau substanțele chimice periculoase trebuie menționate pe baza prevederilor lit. a), b) sau c);
- e) ca regulă, pentru preparatele chimice periculoase un număr de maximum 4 denumiri de substanțe chimice este suficient pentru identificarea substanțelor chimice periculoase prioritar responsabile de pericole majore pentru sănătate, care au determinat clasificarea și alegerea frazelor de risc adecvate, sau, după caz, pot fi necesare mai mult de 4 denumiri chimice ale substanțelor chimice periculoase

din componența preparatului chimic periculos.

(3) Etichetarea preparatelor chimice periculoase cu simbolurile de pericol și cu indicațiile de pericol prevăzute la alin. (1) lit. d), pe care le prezintă folosirea acestora, se efectuează în conformitate cu prevederile anexelor nr. 1 și 4 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#) și este aplicată în funcție de rezultatele evaluării pericolelor efectuate în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (3) și ale anexelor nr. 1 și 2. În cazul în care se impune atribuirea a mai mult de un simbol de pericol pentru un preparat chimic periculos, obligația de a aplica:

- a) simbolul T determină ca folosirea simbolurilor C și X să fie opțională, dacă nu există prevederi contrare în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#);
- b) simbolul C determină ca folosirea simbolului X să fie opțională;
- c) simbolul E determină ca folosirea simbolurilor F și O să fie opțională;
- d) simbolul X_n determină ca folosirea simbolului X_i să fie opțională.

Simbolul sau simbolurile sunt tipărite cu negru, pe fond portocaliu-galben.

(4) Etichetarea preparatelor chimice periculoase cu frazele de risc - fraze R - prevăzute la alin. (1) lit. e) se efectuează în conformitate cu prevederile anexelor nr. 1 și 5 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#). Frazele R se atribuie în funcție de rezultatele evaluării pericolelor efectuate în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (3) și ale anexelor nr. 1 și 2. Ca regulă, pentru preparatele chimice periculoase un număr de maximum 6 fraze R este suficient pentru descrierea riscurilor; în acest scop combinațiile de fraze prevăzute în anexa nr. 5 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#) sunt considerate fraze unice. În cazul în care preparatul chimic periculos se încadrează simultan în mai multe categorii de pericol, frazele-tip trebuie să acopere totalitatea riscurilor principale prezentate de preparat. În anumite cazuri pot fi necesare mai mult de 6 fraze R. Frazele standard "extrem de inflamabil" sau "foarte inflamabil" pot să nu fie utilizate în cazul în care reiau o indicație de pericol folosită ca urmare a aplicării prevederilor alin. (3).

(5) Etichetarea preparatelor chimice periculoase cu frazele de prudență - fraze S - prevăzute la alin. (1) lit. f) se efectuează în conformitate cu prevederile anexelor nr. 1 și 6 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#). Frazele S se atribuie în funcție de rezultatele evaluării pericolelor efectuate în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (3) și ale anexelor nr. 1 și 2. Ca regulă, pentru preparatele chimice periculoase un număr de maximum 6 fraze S este suficient pentru formularea celor mai adecvate recomandări de prudență; în acest scop combinațiile de fraze prevăzute în anexa nr. 6 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#) sunt considerate fraze unice. În anumite cazuri pot fi necesare mai mult de 6 fraze S. În cazul în care inscripționarea pe etichetă sau pe ambalaj este imposibilă din punct de vedere practic, ambalajul va fi însoțit de un prospect cu recomandări de prudență privind utilizarea preparatului chimic periculos.

Art. 11

(1) În cazul în care conținutul ambalajului nu depășește 125 mililitri:

- a) pentru preparatele chimice periculoase clasificate ca foarte inflamabile, oxidante, iritante, cu excepția celor încadrate la fraza de risc R 41 sau periculoase pentru mediu și încadrate la simbolul N, etichetarea cu fraze de risc R sau fraze de prudență S nu este necesară;
- b) pentru preparatele chimice periculoase clasificate ca inflamabile sau periculoase pentru mediu și neîncadrate la simbolul N, pe eticheta acestora sunt înscrise frazele de risc R, nefiind necesară etichetarea cu fraze de prudență S.

Art. 12

Indicațiile de tipul "netoxic", "nenociv", "nepoluant", "ecologic" sau orice alte indicații care urmăresc să demonstreze caracterul nepericulos al preparatului chimic sau susceptibil de a determina o subestimare a pericolelor acestuia nu pot fi înscrise pe ambalajul sau eticheta preparatelor chimice periculoase reglementate de prezentele norme metodologice.

Art. 13

(1) Aplicarea cerințelor de etichetare pentru preparatele chimice periculoase se realizează după cum urmează:

- a) în cazul în care indicațiile prevăzute la art. 10 se găsesc pe etichetă, aceasta se fixează ferm pe una sau mai multe fețe ale ambalajului, astfel încât textul etichetei să poată fi citit pe direcție orizontală când ambalajul este așezat în poziție normală. Dimensiunile etichetei sunt cele prevăzute la pct. 7.7 din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#), iar eticheta este dimensionată în așa fel încât să cuprindă numai informațiile prevăzute în prezentele norme metodologice și, dacă este nevoie, orice alte indicații suplimentare privind sănătatea sau securitatea;
- b) în cazul în care informațiile prevăzute la art. 10 sunt înscrise clar pe ambalajul propriu-zis, conform prevederilor lit. a), eticheta nu mai este necesară;
- c) culoarea și modul de prezentare ale etichetei sau, în cazul prevăzut la lit. b), ale ambalajului trebuie să fie astfel realizate încât simbolul de pericol și fondul acestuia să fie distinse clar;

d) informațiile înscrise pe etichetă conform prevederilor art. 10 trebuie să se distingă clar pe fondul acesteia și să aibă o dimensiune și o spațiere suficiente pentru a putea fi citite cu ușurință.

Prevederile specifice pentru prezentarea și formatul acestor informații sunt prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#).

(2) În sensul prezentelor norme metodologice, cerințele de etichetare sunt considerate ca fiind îndeplinite:

a) în cazul unui ambalaj exterior care cuprinde unul sau mai multe ambalaje interioare, dacă ambalajul exterior este etichetat în conformitate cu normele internaționale pentru transportul mărfurilor periculoase și dacă ambalajul sau ambalajele interioare sunt etichetate conform prezentelor norme metodologice;

b) în cazul unui ambalaj unic:

(i) dacă acesta este etichetat în conformitate cu normele internaționale pentru transportul mărfurilor periculoase și cu prevederile art. 9 alin. (2) și ale art. 10 alin. (1) lit. a) și b) și alin. (2), (4) și (5); pentru preparatele chimice periculoase clasificate conform prevederilor art. 6 se aplică și prevederile art. 10 alin. (3) pentru proprietatea respectivă, atunci când aceasta nu a fost menționată ca atare pe etichetă; sau

(ii) dacă este cazul, pentru tipuri speciale de ambalaj, ca de exemplu buteliile mobile de gaz, dacă sunt respectate prevederile anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. [490/2002](#).

CAPITOLUL VI: Exceptări de la cerințele de etichetare și ambalare ale preparatelor chimice periculoase

Art. 14

(1) Prevederile art. 7, 9, 10, 11, 12 și 13 nu se aplică anumitor preparate chimice considerate periculoase în sensul prevederilor art. 4, 5 sau 6, care, în forma în care sunt introduse pe piață, nu prezintă vreun risc din punct de vedere al proprietăților fizico-chimice și nici risc pentru sănătate sau pentru mediu.

(2) Etichetarea prevăzută la art. 9, 10, 11 și 12 poate fi efectuată într-un alt mod adecvat, în cazul ambalajelor care sunt fie prea mici, fie nepotrivite pentru o etichetare în conformitate cu prevederile art. 13 alin. (1) lit. a) și b).

(3) Prin derogare de la prevederile art. 9, 10, 11, 12 și 13, ambalajele preparatelor chimice periculoase care sunt clasificate ca nocive, extrem de inflamabile, foarte inflamabile, inflamabile, iritante sau oxidante pot să nu fie etichetate sau să fie etichetate într-un alt mod adecvat, în cazul în care ambalajele conțin cantități atât de mici încât nu prezintă nici un pericol pentru persoanele care manipulează aceste preparate chimice periculoase sau pentru alte persoane.

(4) Prin derogare de la prevederile art. 9, 10, 11, 12 și 13, ambalajele preparatelor chimice periculoase clasificate în conformitate cu prevederile art. 6 pot să nu fie etichetate sau să fie etichetate într-un alt mod adecvat, în cazul în care cantitățile pe care le conțin sunt atât de mici încât nu prezintă nici un pericol pentru mediu.

(5) Prin derogare de la prevederile art. 9, 10, 11, 12 și 13, ambalajele preparatelor chimice periculoase care nu sunt prevăzute la alin. (3) sau (4) pot fi etichetate într-un alt mod adecvat, în cazul în care ambalajele sunt prea mici pentru a permite etichetarea prevăzută la art. 9, 10 și 11 și nu prezintă nici un pericol pentru persoanele care manipulează aceste preparate chimice periculoase sau pentru alte persoane.

(6) În cazul în care se aplică prevederile alin. (2), (3), (4) și (5), nu este permisă utilizarea de simboluri, indicații de pericol, fraze R sau fraze S, altele decât cele prevăzute în prezentele norme metodologice.

CAPITOLUL VII: Vânzarea la distanță

Art. 15

(1) Orice formă de publicitate pentru un preparat chimic periculos, care permite potențialului cumpărător să încheie un contract de cumpărare a unui preparat chimic periculos fără a avea posibilitatea de a cunoaște informațiile incluse pe eticheta acestuia, trebuie să menționeze categoria sau categoriile de pericol indicate pe eticheta preparatului chimic periculos.

(2) Pentru respectarea cerințelor prevăzute la alin. (1) părțile contractante au în vedere prevederile Ordonanței Guvernului nr. [130/2000](#) privind regimul juridic al contractelor la distanță.

CAPITOLUL VIII: Fișa tehnică de securitate

Art. 16

(1) Persoana responsabilă de introducerea pe piață a substanței sau preparatului chimic periculos furnizează utilizatorului profesional al substanței sau preparatului chimic periculos o fișă tehnică de securitate care conține informațiile prevăzute la art. 18 și în anexa nr. 5, dacă substanța sau preparatul chimic este clasificat ca periculos conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr.

200/2000, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **451/2001**.

(2) Persoana responsabilă de introducerea pe piață a unui preparat chimic periculos furnizează, la cererea unui utilizator profesional, o fișă tehnică de securitate care conține informațiile corespunzătoare pentru preparatele chimice care nu sunt clasificate ca periculoase în sensul art. 4, 5 și 6, dar care conțin într-o concentrație individuală mai mare sau egală cu 1% în greutate, pentru preparatele chimice care nu sunt în stare gazoasă, și mai mare sau egală cu 0,2% în volum, pentru preparatele chimice gazoase, cel puțin:

- a) o substanță care prezintă pericole pentru sănătate ori pentru mediu; sau
- b) o substanță pentru care există o valoare limită a concentrației admise pentru expunerea la locurile de muncă.

(3) Informațiile din fișa tehnică de securitate sunt destinate în principal folosirii de către utilizatorii profesionali și trebuie să permită acestora să ia măsurile necesare pentru protecția sănătății, a securității și a mediului la locul de muncă.

(4) Fișa tehnică de securitate poate fi furnizată pe hârtie sau pe suport electronic, cu condiția ca destinatarul să dispună de aparatura necesară recepționării.

(5) Informațiile din fișa tehnică de securitate se furnizează gratuit, cel mai târziu când substanța sau preparatul chimic periculos este livrat prima dată și apoi după fiecare revizie datorată apariției oricărei informații noi, semnificative, privind securitatea și protecția sănătății și a mediului. Noua versiune datată, identificată ca "Revizie: ...(data)", se furnizează gratuit tuturor foștilor utilizatori care au primit substanța sau preparatul în ultimele 12 luni dinaintea reviziei.

(6) Nu este necesară întocmirea fișelor tehnice de securitate în cazul în care preparatele chimice periculoase comercializate sau puse la dispoziția publicului sunt însoțite de suficiente informații care să permită utilizatorilor să ia măsurile necesare cu privire la protecția sănătății și la securitate. Cu toate acestea, dacă utilizatorii profesionali solicită fișa tehnică de securitate, acest document trebuie furnizat.

Art. 17

Fișa tehnică de securitate se întocmește în limba română.

Art. 18

(1) Fișa tehnică de securitate este structurată pe următoarele capitole:

- a) Identificarea substanței/preparatului chimic periculos și a firmei/întreprinderii;
- b) Compoziția/informații despre ingrediente;
- c) Identificarea pericolelor substanței/preparatului chimic periculos;
- d) Măsuri de prim ajutor;
- e) Măsuri de combatere a incendiilor;
- f) Măsuri împotriva pierderilor accidentale;
- g) Manipulare și depozitare;
- h) Controlul expunerii/protecție personală;
- i) Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului chimic periculos;
- j) Stabilitate și reactivitate;
- k) Informații toxicologice;
- l) Informații ecologice;
- m) Măsuri privind evacuarea substanței/preparatului chimic periculos;
- n) Informații despre transport;
- o) Informații privind reglementările specifice aplicabile;
- p) Alte informații.

(2) Sarcina de a furniza informațiile astfel prevăzute revine persoanei responsabile de introducerea pe piață a substanței sau preparatului chimic periculos. Fișa tehnică de securitate se datează.

CAPITOLUL IX: Confidențialitatea denumirilor chimice

Art. 19

(1) Menționarea pe etichetă sau în cadrul fișei tehnice de securitate a substanțelor chimice periculoase prezente în preparatele chimice periculoase și clasificate exclusiv ca:

- a) iritantă, cu excepția celor încadrate la fraza de risc R 41, sau iritantă în combinație cu una sau mai multe dintre celelalte proprietăți prevăzute la art. 10 alin. (2) lit. d); sau
- b) nocivă sau nocivă în combinație cu una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute la art. 10 alin. (2) lit. d), care prezintă ele însele efecte letale acute, poate fi considerată de persoana responsabilă de introducerea pe piață a preparatului chimic periculos confidențială, în sensul că divulgarea acestora poate prejudicia dreptul său de proprietate intelectuală.

(2) Persoana responsabilă de introducerea pe piață a preparatului chimic periculos este responsabilă de demonstrarea eventualului prejudiciu adus confidențialității denumirilor chimice ale substanțelor

chimice periculoase prevăzute la alin. (1).

(3) În cazul în care persoana responsabilă de introducerea pe piață pentru prima dată a preparatului chimic periculos dorește să se prevaleze de acest drept la confidențialitate, aceasta prezintă o cerere de confidențialitate către Agenția Națională pentru Substanțe și Preparate Chimice Periculoase .. ANSPCP, în care solicită ca referirile la substanța chimică periculoasă prevăzută la alin. (1), incluse pe etichetă, să fie redactate cu ajutorul unei denumiri care identifică cele mai importante grupe chimice funcționale sau al unei denumiri alternative.

(4) Cererea de confidențialitate este întocmită conform prevederilor anexei nr. 4 și conține informațiile incluse în formularul din secțiunea A a aceleiași anexe.

(5) ANSPCP poate solicita persoanei responsabile de introducerea pe piață a preparatului chimic periculos furnizarea de informații suplimentare, dacă acestea sunt necesare pentru evaluarea valabilității cererii de confidențialitate.

(6) În termen de 30 de zile ANSPCP informează solicitantul asupra deciziei privind cererea de confidențialitate.

(7) În cazul în care cererea de confidențialitate a fost acceptată de către ANSPCP, persoana responsabilă de introducerea pe piață a preparatului chimic periculos transmite o copie a acesteia autorităților competente ale fiecărui stat membru al Uniunii Europene în care dorește să comercializeze preparatul chimic periculos.

CAPITOLUL X: Atribuții și răspunderi

Art. 20

(1) ANSPCP este autoritatea competentă pentru primirea informațiilor, inclusiv compoziția chimică, legate de preparatele chimice introduse pe piață și considerate periculoase pe baza proprietăților care afectează sănătatea sau a proprietăților fizico-chimice ale acestora.

(2) Pentru a asigura respectarea prevederilor prezentelor norme metodologice ANSPCP poate solicita persoanei responsabile de introducerea pe piață a preparatului chimic periculos informații privind compoziția acestuia și orice alte informații utile în acest sens.

(3) ANSPCP asigură confidențialitatea informațiilor primite și utilizarea acestora numai pentru a răspunde solicitărilor de ordin medical pentru stabilirea de măsuri preventive și curative, cu precădere în caz de urgență.

Art. 21

Autoritățile publice centrale pot reglementa cerințele specifice de protecție a sănătății și securității la locul de muncă a persoanelor, în timpul utilizării preparatelor chimice periculoase. Respectivele reglementări nu pot aduce modificări care contravin prevederilor prezentelor norme metodologice.

Art. 22

Introducerea pe piață a preparatelor chimice periculoase care sunt conforme prezentelor norme metodologice nu poate fi interzisă, restricționată sau împiedicată de către ANSPCP.

CAPITOLUL XI: Dispoziții finale

Art. 23

Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezentele norme metodologice și se procură de la Agenția Națională pentru Substanțe și Preparate Chimice Periculoase.

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 118 din data de 25 februarie 2003