

Guvernul României

Hotărârea nr. 115/2004 privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață

În vigoare de la 25.06.2004

**Forma consolidată astăzi, 12.09.2015 are la bază publicarea din Monitorul Oficial, Partea I nr. 166 din 26.02.2004**

Include modificările aduse prin următoarele acte: Hotărârea nr. 809/2005 .

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 5 alin. (1) din Legea protecției muncii nr. 90/1996, republicată, cu modificările ulterioare, și al art. 5 alin. (2) din Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, cu modificările și completările ulterioare,

în aplicarea prevederilor art. 69 și 70 din Acordul european instituind o asociere între România, pe de o parte, și Comunitățile Europene și statele membre ale acestora, pe de altă parte, semnat la Bruxelles la 1 februarie 1993, ratificat prin Legea nr. 20/1993,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

## CAPITOLUL I Dispoziții generale

### SECȚIUNEA 1 Domeniu de aplicare și definiții

#### Art. 1. -

Prevederile prezentei hotărâri se aplică echipamentelor individuale de protecție, denumite în continuare EIP, și stabilesc condițiile care reglementează introducerea pe piață, libera lor circulație, precum și cerințele esențiale de securitate pe care trebuie să le respecte pentru a asigura protecția sănătății și securitatea utilizatorilor.

#### Art. 2. -

(1) Prin EIP se înțelege dispozitivele sau articolele destinate a fi purtate ori ținute cu mâna de către o persoană pentru a asigura protecție împotriva unuia sau mai multor riscuri pentru sănătate și securitate.

(2) Se consideră, de asemenea, EIP:

- a) un ansamblu constituit din mai multe dispozitive sau mijloace integrate de către producător în scopul asigurării protecției unei persoane împotriva unuia sau mai multor riscuri simultane, potențiale;
- b) un dispozitiv sau un mijloc de protecție combinat, detașabil ori nedetașabil, cu un echipament individual care nu are rol de protecție, purtat sau ținut cu mâna de o persoană pentru executarea unei activități specifice;
- c) componente interschimbabile ale EIP, esențiale pentru o funcționare corespunzătoare și utilizate exclusiv pentru un astfel de echipament.

(3) Se consideră ca parte integrantă a EIP orice sistem introdus pe piață împreună cu acesta, pentru racordarea acestuia la un alt dispozitiv extern, complementar, chiar dacă acest sistem nu este destinat a fi purtat sau ținut cu mâna în permanență de către utilizator, pe întreaga durată de expunere la risc.

#### Art. 3. -

Prezenta hotărâre nu se aplică:

- a) EIP la care face referire o altă reglementare tehnică care urmărește respectarea aceluiași condiții referitoare la introducerea pe piață, libera circulație a mărfurilor și securitate ca și prezenta hotărâre;
- b) grupelor de EIP specificate în lista prevăzută în anexa nr. 1, independent de motivul excluderii prevăzut la lit. a).

#### Art. 4. -

Termenii definiți la art. 2 se completează cu termenii definiți la art. 4 din Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, cu modificările și completările ulterioare.

### SECȚIUNEA a 2-a Introducerea pe piață și libera circulație

#### Art. 5. -

(1) Se admit introducerea pe piață și punerea în funcțiune a EIP prevăzute la art. 2, numai dacă mențin sănătatea și asigură securitatea utilizatorilor, fără a aduce atingere sănătății sau securității altor persoane, animale domestice ori bunuri, atunci când sunt întreținute adecvat și utilizate conform scopului prevăzut.

(2) Autoritățile publice pot emite reglementări care să cuprindă orice alte cerințe pe care le consideră necesare pentru a asigura protecția utilizatorilor, cu condiția ca acestea să nu dispună modificări ale EIP care să contravină prevederilor prezentei hotărâri.

#### Art. 6. -

Cu ocazia târgurilor, expozițiilor, demonstrațiilor sau altor manifestări similare, pot fi prezentate EIP care nu sunt conforme cu prevederile prezentei hotărâri, cu condiția ca un anunț vizibil să atragă clar atenția asupra acestui lucru și asupra interdicției de a le achiziționa și/sau utiliza în orice scop, indiferent care este acesta, până când nu sunt aduse de către producător sau de reprezentantul autorizat al acestuia în situația de a fi în conformitate.

**Art. 7. -**

EIP prevăzute la art. 2 trebuie să satisfacă cerințele esențiale de sănătate și securitate prevăzute în anexa nr. 2.

**Art. 8. -**

(1) Introducerea pe piață și punerea în funcțiune a EIP sau a componentelor de EIP care sunt conforme cu prevederile prezentei hotărâri și care poartă marcajul european de conformitate CE, numit în continuare marcaj CE, aplicat de un producător sau de reprezentantul autorizat al acestuia, care atestă conformitatea lor cu toate prevederile prezentei hotărâri, inclusiv cu procedurile de certificare prevăzute la art. 15, nu pot fi interzise, restrânse sau împiedicate.

(2) Introducerea pe piață a componentelor de EIP care nu poartă marcajul CE și care sunt destinate încorporării în EIP, cu condiția ca acestea să nu fie indispensabile bunei funcționări a EIP, nu poate fi interzisă, restrânsă sau împiedicată.

**Art. 9. -**

(1) Se consideră că EIP prevăzute la art. 15 alin. (1) lit. a) sunt în conformitate cu cerințele esențiale prevăzute la art. 7, dacă poartă marcajul CE și dacă producătorul este în măsură să prezinte, la cerere, declarația de conformitate prevăzută la art. 16.

(2) Se consideră că EIP prevăzute la art. 15 alin. (1) lit. b) și c) sunt în conformitate cu cerințele esențiale prevăzute la art. 7, dacă poartă marcajul CE, cu condiția ca producătorul să fie în măsură să prezinte, la cerere, atât declarația de conformitate prevăzută la art. 16, cât și certificatul emis de un organism notificat conform art. 33, care atestă conformitatea cu standardele române și/sau cu standardele naționale ale statelor membre ale Uniunii Europene, care adoptă standarde europene armonizate, evaluată prin examinarea EC de tip potrivit art. 20 alin. (1) și art. 21 alin. (2).

(3) În cazul în care un producător nu a aplicat sau a aplicat numai parțial standardele prevăzute la alin. (2) ori când nu există astfel de standarde, certificatul emis de un organism notificat trebuie să ateste conformitatea cu cerințele esențiale prevăzute la art. 7, potrivit art. 20 alin. (2) și art. 21 alin. (3).

**Art. 10. -**

Lista standardelor române care adoptă standardele europene armonizate ale căror numere de referință au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene se aprobă prin ordin al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei, se actualizează periodic și se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**Art. 11. -**

(1) În cazul în care EIP fac obiectul și al altor reglementări tehnice armonizate referitoare la alte aspecte și care prevăd, de asemenea, aplicarea marcajului CE, acesta atestă că EIP este considerat conform cu prevederile tuturor reglementărilor tehnice armonizate aplicabile.

(2) În cazul în care una sau mai multe dintre reglementările tehnice armonizate prevăzute la alin. (1) permit producătorului, într-o perioadă de tranziție, să aleagă reglementările tehnice armonizate pe care le aplică, marcajul CE trebuie să indice conformitatea numai cu prevederile acelor reglementări care au fost aplicate de producător. În acest caz trebuie specificate în documentele, notele sau în instrucțiunile care însoțesc aceste EIP elementele de identificare specifice ale reglementărilor tehnice armonizate aplicate.

**Art. 12. -**

(1) În cazul în care se constată că standardele prevăzute la art. 9 alin. (2) nu îndeplinesc în totalitate cerințele esențiale relevante prevăzute la art. 7, Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei sau Comisia Europeană sesizează Comitetul permanent de pe lângă Comisia Europeană, înființat în scopul aplicării procedurii de furnizare a informațiilor în domeniul standardelor și reglementărilor tehnice, precum și al regulilor referitoare la serviciile informaționale, precizând și motivele sesizării.

(2) Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei desemnează un reprezentant în vederea participării la comitetul constituit potrivit prevederilor Directivei nr. 98/37/CE pentru dezbateră problemelor ce pot apărea în implementarea prezentei hotărâri.

**Art. 13. -**

(1) În cazul în care organul de control prevăzut la art. 37 constată că EIP care poartă marcajul CE și sunt utilizate conform destinației lor ar putea afecta securitatea persoanelor, animalelor domestice sau bunurilor, ia toate măsurile necesare pentru a retrage aceste EIP de pe piață și a interzice comercializarea sau libera circulație a acestora.

(2) Organul de control informează de îndată în scris Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei cu privire la măsurile adoptate, indicând motivele care au stat la baza deciziei și, în special, stabilind dacă neconformitatea se datorează:

- a) nerespectării cerințelor esențiale prevăzute la art. 7;
- b) aplicării necorespunzătoare a standardelor prevăzute la art. 9 alin. (2);
- c) unei deficiențe din cuprinsul standardelor prevăzute la art. 9 alin. (2).

(3) Atunci când organul de control constată că EIP care poartă marcajul CE nu sunt în conformitate cu cerințele esențiale, ia măsuri corespunzătoare împotriva celui care a aplicat marcajul și informează Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei cu privire la orice decizie adoptată.

(4) Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei va informa de îndată Comisia Europeană și statele membre ale Uniunii Europene asupra oricărei decizii adoptate conform prevederilor alin. (2) și (3).

## CAPITOLUL II Proceduri de certificare

### SECȚIUNEA 1 Criterii de alegere a procedurilor

#### Art. 14. -

Înainte de introducerea pe piață a unui model de EIP, producătorul ori reprezentantul său autorizat are obligația să întocmească documentația tehnică prevăzută în anexa nr. 3, astfel încât să o poată prezenta spre examinare, la cerere, organului de control.

#### Art. 15. -

(1) Producătorul ori reprezentantul său autorizat supune modelul de EIP uneia dintre următoarele proceduri de certificare:

a) declarația de conformitate EC prevăzută la art. 16, pentru EIP de concepție simplă prevăzute la alin. (2), pentru care proiectantul presupune că utilizatorul poate evalua singur nivelul de protecție asigurat împotriva riscurilor ale căror efecte se manifestă treptat și pot fi identificate la timp și în condiții de securitate;

b) examinarea EC de tip prevăzută în secțiunea a 3-a, înainte de producția de serie, care este însoțită la alegerea producătorului de una dintre procedurile de control al EIP fabricate, prevăzute în secțiunea a 4-a, precum și de declarația de conformitate EC prevăzută la art. 16, pentru EIP de concepție complexă, destinate a asigura protecție împotriva pericolelor care pot conduce la deces sau împotriva pericolelor care pot afecta grav și ireversibil sănătatea, în cazul cărora proiectantul presupune că utilizatorul nu poate identifica în timp efectele imediate;

c) examinarea EC de tip prevăzută în secțiunea a 3-a, înainte de producția de serie, însoțită de declarația de conformitate EC prevăzută la art. 16, pentru EIP care nu se regăsesc la lit. a) și b).

(2) EIP prevăzute la alin. (1) lit. a) cuprind în exclusivitate EIP destinate protejării utilizatorului împotriva:

a) acțiunilor mecanice cu efecte superficiale: mănuși pentru grădinarit, degetare sau alte sortimente care asigură același tip de protecție;

b) produselor de curățare cu acțiune slabă și cu efecte ușor reversibile: mănuși de protecție împotriva soluțiilor diluate de detergenți sau alte sortimente care asigură același tip de protecție;

c) riscurilor care decurg din manipularea produselor fierbinți care nu expun utilizatorul la o temperatură mai mare de 50°C sau la șocuri mecanice periculoase: mănuși, șorțuri de uz profesional sau alte sortimente care asigură același tip de protecție;

d) agenților atmosferici care nu sunt nici excepționali și nici extremi: articole pentru protecția capului, îmbrăcăminte de sezon, încălțăminte sau alte sortimente care asigură același tip de protecție;

e) șocurilor mecanice și vibrațiilor minore care nu afectează zonele vitale ale corpului și ale căror efecte nu pot provoca leziuni ireversibile: căști de protecție de tip ușor împotriva scalpării, mănuși, încălțăminte ușoară sau alte sortimente care asigură același tip de protecție;

f) luminii solare: ochelari de soare sau alte sortimente care asigură același tip de protecție.

(3) EIP de concepție complexă, prevăzute la alin. (1) lit. b), trebuie să cuprindă în exclusivitate:

a) aparatele de protecție respiratorie filtrante, destinate protecției împotriva aerosolilor solizi și lichizi sau împotriva gazelor iritante, periculoase, toxice ori radiotoxice;

b) aparatele de protecție respiratorie care asigură izolare completă față de atmosferă, inclusiv cele utilizate pentru scufundare;

c) EIP care asigură numai o protecție limitată în timp împotriva acțiunilor chimice sau împotriva radiațiilor ionizante;

d) echipamentele de intervenție în medii cu temperaturi înalte, ale căror efecte sunt comparabile cu cele ale unei temperaturi a aerului egale sau mai mari de 100°C și care pot fi sau nu caracterizate de prezența radiațiilor infraroșii, flăcărilor sau a proiecțiilor de mari cantități de metal topit;

e) echipamentele de intervenție în medii cu temperaturi scăzute, ale căror efecte sunt comparabile cu cele ale unei temperaturi a aerului egale sau mai mici de -50°C;

f) EIP pentru protecție împotriva căderilor de la înălțime;

g) EIP pentru protecție împotriva riscurilor electrice și tensiunilor periculoase sau cele utilizate ca izolante pentru lucru la tensiune înaltă.

### SECȚIUNEA a 2-a Declarația de conformitate EC a producției

#### Art. 16. -

Declarația de conformitate EC este procedura la care sunt supuse toate EIP fabricate, prin care producătorul ori reprezentantul său autorizat:

a) emite o declarație potrivit modelului prevăzut în anexa nr. 4, prin care atestă că EIP introduse pe piață sunt conform prevederilor prezentei hotărâri, în scopul de a o prezenta organului de control;

b) aplică pe fiecare EIP marcajul CE prevăzut la art. 35.

### SECȚIUNEA a 3-a Examinarea EC de tip

#### Art. 17. -

Examinarea EC de tip este procedura prin care organismul de certificare notificat constată și atestă că modelul de EIP în cauză satisface prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 18. -**

(1) Producătorul ori reprezentantul său autorizat are obligația să înainteze unui singur organism notificat o cerere de examinare EC de tip, care trebuie să cuprindă:

- a) denumirea și adresa solicitantului;
- b) denumirea și adresa locului de fabricație a EIP examinat.

(2) Cererea trebuie însoțită de documentația tehnică prevăzută în anexa nr. 3 și de un număr corespunzător de exemplare din modelul care urmează să fie certificat.

**Art. 19. -**

Organismul notificat trebuie să efectueze examinarea EC de tip în conformitate cu următoarele etape:

- a) examinarea dosarului tehnic de fabricație;
- b) examinarea modelului.

**Art. 20. -**

(1) Organismul notificat trebuie să examineze dosarul tehnic de fabricație pentru a determina dacă acesta este corespunzător în raport cu standardele prevăzute la art. 9 alin. (2).

(2) În cazul în care producătorul nu a aplicat sau a aplicat doar parțial standardele prevăzute la art. 9 alin. (2) ori în absența acestora, organismul notificat trebuie să verifice dacă specificațiile tehnice utilizate de către producător sunt corespunzătoare în raport cu cerințele esențiale, înainte de examinarea dosarului tehnic de fabricație, pentru a determina dacă acesta este corespunzător în raport cu aceste specificații tehnice.

**Art. 21. -**

(1) La examinarea modelului, organismul notificat verifică dacă acesta a fost produs în conformitate cu dosarul tehnic de fabricație și poate fi utilizat în deplină siguranță conform destinației sale.

(2) Organismul notificat efectuează examinările și încercările necesare pentru a determina conformitatea modelului cu standardele prevăzute la art. 9 alin. (2).

(3) În cazul în care producătorul nu a aplicat sau a aplicat doar parțial standardele prevăzute la art. 9 alin. (2) ori în absența acestora, organismul notificat efectuează examinările și încercările necesare pentru a determina conformitatea modelului cu specificațiile tehnice utilizate de producător, sub rezerva conformității lor cu cerințele esențiale.

**Art. 22. -**

(1) În cazul în care modelul respectă prevederile prezentei hotărâri, organismul notificat emite un certificat de examinare EC de tip și informează solicitantul în această privință.

(2) Certificatul prevăzut la alin. (1) trebuie să cuprindă concluziile examinării, să indice eventualele condiții în legătură cu emiterea sa și să includă descrierile și desenele necesare pentru identificarea modelului aprobat.

(3) Comisia Europeană, celelalte organisme notificate și autoritățile din statele membre ale Uniunii Europene pot obține o copie a certificatului de examinare EC de tip și, în baza unei cereri motivate, o copie a dosarului tehnic de fabricație și a rapoartelor privind examinările și încercările efectuate.

(4) Dosarul tehnic de fabricație trebuie ținut la dispoziția autorităților competente timp de 10 ani după introducerea pe piață a EIP.

(5) Organismul notificat care refuză motivat să elibereze un certificat de examinare EC de tip trebuie să informeze celelalte organisme notificate în această privință.

(6) Organismul notificat de către Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, care reține un certificat de examinare EC de tip, informează Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei.

(7) Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei informează ulterior celelalte state membre ale Uniunii Europene și Comisia Europeană despre decizia adoptată, motivând în scris.

**SECȚIUNEA a 4-a Controlul EIP fabricate**

**A. Sistemul de control al calității EC pentru produsul final**

**Art. 23. -**

Producătorul unui model de EIP de concepție complexă, prevăzut la art. 15 alin. (3), ia toate măsurile necesare pentru ca procesul de fabricație, inclusiv inspecția finală a EIP și încercările, să asigure omogenitatea producției și conformitatea EIP cu modelul descris în certificatul de examinare EC de tip și cu cerințele esențiale.

**Art. 24. -**

(1) Organismul notificat ales de producător efectuează verificările necesare în mod aleatoriu, în condiții normale la intervale de cel puțin un an.

(2) Pentru a verifica conformitatea EIP, trebuie să se examineze un eșantion corespunzător de EIP, prelevat de organismul notificat, și să se efectueze încercările adecvate, definite în standardele prevăzute la art. 9 alin. (2), sau alte încercări necesare pentru a demonstra conformitatea cu cerințele esențiale ale prezentei hotărâri.

**Art. 25. -**

(1) Atunci când organismul notificat nu este cel care a acordat certificatul de examinare EC de tip, el trebuie să ia legătura cu organismul notificat respectiv, în cazul unor dificultăți legate de evaluarea conformității eșantioanelor.

(2) Organismul notificat trebuie să transmită producătorului un raport de încercare și, în cazul în care concluziile raportului arată că producția nu este omogenă sau că EIP examinate nu sunt conforme cu modelul descris în certificatul de examinare EC de tip sau cu cerințele esențiale relevante, acesta ia măsurile corespunzătoare în funcție de natura defectului sau defectelor constatate și informează Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei.

**Art. 26. -**

Producătorul trebuie să fie în măsură să prezinte organului de control, la cerere, raportul emis de organismul notificat.

**B. Sistemul de asigurare a calității EC a producției prin supraveghere**

**Art. 27. -**

Producătorul unui model de EIP de concepție complexă, prevăzut la art. 15 alin. (3), înaintează către un organism notificat ales de el o cerere de aprobare a sistemului său de control al calității, însoțită de:

- a) toate informațiile referitoare la categoria de EIP în cauză, inclusiv, acolo unde este cazul, documentația privind modelul aprobat;
- b) documentația privind sistemul de control al calității;
- c) angajamentul de a respecta obligațiile care decurg din sistemul de control al calității, precum și de a-l menține adecvat și eficient.

**Art. 28. -**

În cadrul sistemului de control al calității, fiecare EIP este examinat și se efectuează încercările corespunzătoare prevăzute la art. 24 alin. (2), pentru a se verifica conformitatea acestora cu cerințele esențiale prevăzute în prezenta hotărâre.

**Art. 29. -**

Documentația privind sistemul de control al calității trebuie să cuprindă, în special, o descriere corespunzătoare:

- a) a obiectivelor calității, a organigramei, a responsabilităților personalului de conducere și a atribuțiilor acestuia în ceea ce privește calitatea produselor;"
- b) a verificărilor și încercărilor care trebuie efectuate asupra produsului după fabricare;
- c) a mijloacelor care trebuie utilizate pentru a verifica funcționarea eficientă a sistemului de control al calității.

**Art. 30. -**

(1) Organismul notificat evaluează sistemul de control al calității pentru a determina dacă satisface prevederile menționate la art. 28 și 29.

(2) Pentru sistemele de control al calității, care aplică standardele corespunzătoare prevăzute la art. 9 alin. (2), organismul notificat consideră că sunt îndeplinite prevederile art. 28 și 29.

(3) Organismul notificat care efectuează auditurile trebuie să execute toate evaluările obiective necesare ale componentelor sistemului de control al calității și să verifice, în special, dacă sistemul asigură conformitatea EIP fabricate cu modelul aprobat.

(4) Decizia se comunică producătorului și cuprinde concluziile verificării și decizia motivată de evaluare.

**Art. 31. -**

(1) Producătorul informează organismul notificat care a aprobat sistemul de control al calității cu privire la orice plan de modificare a acestuia.

(2) Organismul notificat examinează modificările propuse și decide dacă sistemul de control al calității modificat îndeplinește prevederile corespunzătoare.

(3) Organismul notificat comunică producătorului decizia adoptată, care include concluziile verificării și decizia motivată de evaluare.

**Art. 32. -**

(1) Scopul supravegherii producției de către organismul notificat este de a se asigura că producătorul își îndeplinește corect obligațiile care decurg din sistemul de control al calității aprobat.

(2) Producătorul permite, în scopul inspecției, accesul reprezentanților organismului notificat în spațiile de inspecție, încercare și depozitare a EIP și furnizează acestora toate informațiile necesare, în special:

- a) documentația privind sistemul de control al calității;
- b) documentația tehnică;
- c) manualele calității.

(3) Pentru a se asigura că producătorul menține și aplică sistemul de control al calității aprobat, organismul notificat procedează periodic la audituri și înaintează producătorului o copie a raportului de audit.

(4) Organismul notificat poate efectua vizite neanunțate producătorului, în urma cărora îi predă acestuia un raport de inspecție și, dacă este cazul, un raport de audit.

(5) Producătorul trebuie să fie în măsură să prezinte organului de control spre examinare, la cerere, raportul emis de organismul notificat.

#### SECȚIUNEA a 5-a Organisme notificate

##### Art. 33. -

(1) Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei comunică Comisiei Europene și statelor membre ale Uniunii Europene organismele desemnate pentru aplicarea procedurilor prevăzute la art. 17, 23 și 27, sarcinile specifice pe care aceste organisme le îndeplinesc, precum și numărul de identificare alocat acestora anterior de către Comisia Europeană, în vederea notificării.

(2) Lista organismelor notificate, numărul lor de identificare, precum și sarcinile specifice pentru care au fost notificate se publică în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

(3) Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei aplică în evaluarea organismelor care urmează a fi recunoscute criteriile prevăzute în anexa nr. 5. Se consideră că organismele respective îndeplinesc criteriile de evaluare stabilite în anexa nr. 5, dacă satisfac condițiile prevăzute în standardele române și/sau standardele naționale ale statelor membre ale Uniunii Europene, care adoptă standarde europene armonizate relevante.

##### Art. 34. -

(1) În cazul în care se constată că un organism notificat nu mai îndeplinește criteriile minime prevăzute în anexa nr. 5, Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei retrage recunoașterea unui astfel de organism.

(2) Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei informează Comisia Europeană și statele membre ale Uniunii Europene asupra deciziei adoptate conform alin. (1), în scopul retragerii notificării.

#### SECȚIUNEA a 6-a Marcajul de conformitate CE

##### Art. 35. -

(1) Marcajul de conformitate european CE este format din inițialele "CE", conform anexei nr. 3 la Legea nr. 608/2001, cu modificările și completările ulterioare. În cazul intervenției unui organism notificat în faza de control al producției, se adaugă numărul de identificare a organismului.

(2) Marcajul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de viață previzibilă a respectivului EIP, dar, în cazul în care acest lucru nu este posibil, ținând seama de caracteristicile produsului, marcajul CE poate fi aplicat pe ambalaj.

(3) Este interzisă aplicarea pe EIP a marcajelor care pot să îi inducă în eroare pe terți asupra semnificației și graficii marcajului CE, însă orice alt marcaj poate fi aplicat pe EIP sau pe ambalajul său, cu condiția să nu reducă vizibilitatea și lizibilitatea marcajului CE.

##### Art. 36. -

(1) Ținând cont și de prevederile art. 13, atunci când organul de control constată că marcajul CE a fost aplicat incorect, producătorul ori reprezentantul său autorizat este obligat să aducă produsul în stare de conformitate cu prevederile privind aplicarea marcajului CE și să se conformeze dispozițiilor prezentei hotărâri.

(2) Atunci când organul de control constată că neconformitatea continuă, acesta trebuie să ia toate măsurile necesare pentru limitarea sau interzicerea introducerii pe piață a produsului în cauză ori să asigure retragerea sa de pe piață, în conformitate cu prevederile prezentei hotărâri.

#### CAPITOLUL III Supravegherea pieței, răspunderi și sancțiuni

##### Art. 37. -

Organul de control care verifică respectarea prevederilor prezentei hotărâri și este responsabil pentru supravegherea pieței este Inspekția Muncii, organul de specialitate al administrației publice centrale în subordinea Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei.

##### Art. 38. -

(1) Constituie contravenții următoarele fapte și se sancționează astfel:

**a)** nerespectarea prevederilor art. 7, cu amendă de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei, retragerea de pe piață și/sau interzicerea utilizării și introducerii pe piață a produselor neconforme;

**b)** nerespectarea prevederilor art. 14, art. 15 alin. (1), art. 16 lit. a), art. 22 alin. (4), art. 26 ori ale art. 35 alin. (2) și (3), cu amendă de la 25.000.000 lei la 50.000.000 lei și interzicerea comercializării până la o dată stabilită de organul de control împreună cu producătorul, reprezentantul autorizat al acestuia sau cu importatorul, după caz, pentru eliminarea neconformităților;

c) nerespectarea prevederilor art. 16 lit. b) ori ale art. 36, cu amendă de la 25.000.000 lei la 50.000.000 lei, retragerea de pe piață și/sau interzicerea introducerii pe piață a produselor nemarcate sau marcate incorect.

(2) Contravențiilor prevăzute la alin. (1) le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările ulterioare.

(3) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute în prezenta hotărâre se fac de către personalul împuternicit din cadrul Inspecției Muncii.

#### Art. 39. -

(1) Măsura luată de Inspecția Muncii, potrivit prevederilor legale, din care rezultă sancțiuni și restricții de introducere pe piață sau punere în funcțiune a EIP, trebuie să fie motivată în fapt și în drept, în condițiile prezentei hotărâri, și se aduce la cunoștință Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei.

(2) Măsura prevăzută la alin. (1) se aduce la cunoștință de îndată celui sancționat, precizându-se calea legală de contestație și organul competent să o soluționeze.

### CAPITOLUL IV Dispoziții finale și tranzitorii

#### Art. 40. -

Prevederile art. 12, art. 13 alin. (4), art. 22 alin. (7), art. 33 alin. (1) și ale art. 34 alin. (2) se aplică de la data aderării României la Uniunea Europeană.

#### Art. 41. -

Până la data aderării României la Uniunea Europeană:

a) se admit introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune și a EIP care poartă marcajul național de conformitate CS, denumit în continuare marcaj CS, aplicat conform prevederilor prevăzute la lit. g);

b) nu se vor aplica pe același EIP marcajul CS și marcajul CE, concomitent;

c) prevederile prezentei hotărâri referitoare la marcajul CE se aplică și marcajului CS;

d) Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei recunoaște și desemnează organisme la nivel național care realizează evaluarea conformității conform procedurilor prevăzute la art. 17, 23 și 27;

e) recunoașterea și desemnarea prevăzute la lit. d) se realizează avându-se în vedere criteriile prevăzute în anexa nr. 5 și prevederile normelor metodologice care se aprobă prin ordin al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei și care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I;

f) lista cuprinzând organismele recunoscute, sarcinile specifice pentru care acestea au fost desemnate și numerele lor de identificare se aprobă și se actualizează prin ordin al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei, care va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I;

g) în situația în care evaluarea conformității EIP destinate pieței naționale se realizează prin utilizarea procedurilor prevăzute la art. 17, 23 și 27 de către organismele prevăzute la lit. d), producătorul sau reprezentantul acestuia aplică marcajul CS și emite declarația de conformitate EC conform modelului prezentat în anexa nr. 4.

#### Art. 42. -

(1) Răspunderea producătorului ori a reprezentantului său autorizat privind EIP introduse pe piață cu marcajul CS este aceeași cu cea prevăzută de prezenta hotărâre pentru produsele cu marcajul CE.

(2) Sancțiunile și măsurile prevăzute în cap. III se aplică și în cazul EIP introduse pe piață, care poartă marcajul CS.

#### Art. 43. -

Certificatele emise pentru EIP până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri își mențin valabilitatea până la termenul de expirare, dar nu mai târziu de data aderării României la Uniunea Europeană.

#### Art. 44. -

Începând cu data aderării României la Uniunea Europeană se admite comercializarea numai a EIP care poartă marcajul CE.

#### Art. 45. -

Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

#### Art. 46. -

Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Normele metodologice privind certificarea calității de protecție a prototipurilor sortimentelor de echipament individual de protecție și de lucru și avizarea introducerii lor în fabricație, aprobate prin Ordinul ministrului muncii și protecției sociale nr. 388/1996 privind aprobarea normelor metodologice în aplicarea Legii protecției muncii nr. 90/1996, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 249 din 15 octombrie 1996, cu modificările ulterioare.

#### Art. 47. -

Prezenta hotărâre intră în vigoare la 120 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

#### Art. 48. -

Prezenta hotărâre transpune prevederile Directivei europene nr. 89/686/EEC privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la echipamente individuale de protecție, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 399/1989, modificată de Directiva nr. 93/68/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L220/1993, Directiva nr. 93/95/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L276/1993, și Directiva nr. 96/58/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L236/1996.

PRIM-MINISTRU

ADRIAN NĂSTASE

Contrasemnează:

Ministrul muncii, solidarității sociale și  
familiei,

Elena Dumitru

Ministrul economiei și comerțului,

Dan Ioan Popescu

București, 5 februarie 2004.

Nr. 115.

**ANEXA Nr. 1**

LISTA

completă a grupelor de EIP excluse din domeniul de aplicare  
a prezentei hotărâri

1. EIP proiectate și fabricate special pentru utilizarea de către forțele armate sau pentru menținerea legii și ordinii - căști de protecție, scuturi ori alte sortimente care asigură același tip de protecție
2. EIP pentru autoapărare - recipiente cu aerosoli, arme individuale de descurajare sau alte sortimente care asigură același tip de protecție
3. EIP proiectate și fabricate în scop privat împotriva:
  - a) condițiilor atmosferice adverse - bonete, îmbrăcăminte de sezon, încălțăminte, umbrele sau alte sortimente care asigură același tip de protecție;
  - b) umidității și apei - mănuși de spălat veselă sau alte sortimente care asigură același tip de protecție;
  - c) căldurii - mănuși sau alte sortimente care asigură același tip de protecție.
4. EIP destinate protecției sau salvării persoanelor imbarcate la bordul navelor ori al aeronavelor, care nu sunt purtate în permanență
5. Căștile de protecție și vizierele destinate utilizatorilor de vehicule cu motor, cu două sau trei roți

**ANEXA Nr. 2**

CERINȚE ESENȚIALE DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

1. Cerințe generale aplicabile tuturor EIP

EIP trebuie să asigure protecție adecvată împotriva tuturor riscurilor întâlnite.

1.1. Principii de proiectare

1.1.1. Ergonomie

EIP trebuie proiectate și fabricate astfel încât, în condiții previzibile de utilizare pentru care sunt destinate, utilizatorul să-și poată desfășura în mod normal activitatea care îl expune la risc, dispunând totodată de o protecție adecvată de cel mai înalt nivel posibil.

1.1.2. Niveluri și clase de protecție

1.1.2.1. Niveluri de protecție cât mai înalte posibil

Nivelul optim de protecție care trebuie avut în vedere la proiectare este cel dincolo de care constrângerile rezultând din purtarea EIP ar împiedica utilizarea lor efectivă pe durata expunerii la risc sau a desfășurării normale a activității.

1.1.2.2. Clase de protecție adecvate unor niveluri diferite de risc

Dacă diferite condiții de utilizare previzibile sunt de așa natură încât pot fi deosebite mai multe niveluri distincte ale aceleiași risc, la proiectarea EIP trebuie avute în vedere clase de protecție adecvate.

1.2. Inocuitatea EIP

1.2.1. Absența riscurilor și a altor factori periculoși "inerenți"



EIP trebuie proiectate și fabricate astfel încât să se evite riscurile și alți factori periculoși în condiții de utilizare previzibile.

#### 1.2.1.1. Materiale constituente corespunzătoare

Materialele și componentele EIP, inclusiv eventualele produse de descompunere, nu trebuie să aibă efecte dăunătoare asupra igienei sau sănătății utilizatorului.

#### 1.2.1.2. Starea satisfăcătoare a suprafeței tuturor componentelor EIP care intră în contact cu utilizatorul

Orice componentă a EIP care intră sau ar putea intra în contact cu utilizatorul în momentul purtării unor astfel de echipamente trebuie să fie lipsită de asperități, colțuri ascuțite, proeminențe, care ar putea produce iritare excesivă sau leziuni.

#### 1.2.1.3. Stânjenirea maximă admisibilă a utilizatorului

Trebuie diminuată orice cauză a stânjenirii utilizatorului de către EIP, în ceea ce privește mișcările care trebuie executate, pozițiile care trebuie adoptate și percepțiile senzoriale; de asemenea, EIP nu trebuie să cauzeze mișcări care să pună în pericol utilizatorul sau alte persoane.

### 1.3. Confort și eficacitate

#### 1.3.1. Adaptarea EIP la conformația utilizatorului

EIP trebuie proiectate și fabricate astfel încât să fie ușor de plasat în poziția corectă pe utilizator și să se mențină pe poziție pe durata de utilizare previzibilă, ținând seama de factorii de mediu, de mișcările care trebuie executate și de pozițiile care trebuie adoptate. În acest scop trebuie să fie posibilă optimizarea adaptării EIP la conformația utilizatorului prin toate mijloacele corespunzătoare, cum ar fi sistemele adecvate de reglare și fixare sau asigurarea unei game adecvate de talii și mărimi.

#### 1.3.2. Masă redusă și soliditatea construcției

EIP trebuie să fie cât mai ușoare posibil, fără a aduce atingere solidității și eficienței echipamentului.

Pe lângă cerințele suplimentare specifice pe care trebuie să le satisfacă pentru a asigura o protecție corespunzătoare împotriva riscurilor în cauză, în conformitate cu pct. 3, EIP trebuie să poată rezista efectelor factorilor de mediu inerenti în condițiile de utilizare previzibile.

#### 1.3.3. Compatibilitatea diferitelor sortimente sau tipuri de EIP destinate utilizării simultane

Dacă același producător comercializează mai multe modele de EIP care fac parte din sortimente sau tipuri diferite, pentru a se asigura protecția simultană a părților adiacente ale corpului împotriva unor riscuri combinate, acestea trebuie să fie compatibile.

### 1.4. Informații furnizate de producător

Pe lângă denumirea și adresa producătorului și/sau ale reprezentantului său autorizat, fișa de instrucțiuni care trebuie elaborată și furnizată de producător la introducerea pe piață a EIP trebuie să cuprindă toate informațiile relevante privind:

a) depozitarea, utilizarea, curățarea, întreținerea, service-ul și dezinfectarea. Produsele de curățare, întreținere sau dezinfectare recomandate de producător nu trebuie să aibă nici un efect dăunător asupra EIP sau asupra utilizatorilor, dacă sunt aplicate în conformitate cu instrucțiunile relevante;

b) performanțele înregistrate în cursul încercărilor tehnice de verificare a nivelurilor sau claselor de protecție asigurate de EIP în cauză;

c) accesoriile adecvate ale EIP și caracteristicile pieselor de schimb corespunzătoare;

d) clasele de protecție adecvate diferitelor niveluri de risc și limitele de utilizare corespunzătoare;

e) termenul limită de perimare sau perioada de ieșire din uz a EIP ori a unora dintre componentele acestora;

f) tipul de ambalaj potrivit pentru transport;

g) semnificația oricărui marcaj, în conformitate cu pct. 2.12;

h) dacă este cazul, referințele reglementărilor tehnice aplicate în conformitate cu art. 11 alin. (2) din hotărâre;

i) denumirea, adresa și numărul de identificare ale organismului notificat care intervine în faza de proiectare a EIP.

Aceste fișe de instrucțiuni, care trebuie să fie redactate în mod clar și inteligibil, trebuie furnizate în limba oficială a statului/limbile oficiale ale statelor în care este utilizat echipamentul.

### 2. Cerințe suplimentare comune mai multor sortimente sau tipuri de EIP

#### 2.1. EIP care încorporează sisteme de ajustare

Dacă EIP încorporează sisteme de ajustare, acestea din urmă trebuie proiectate și fabricate astfel încât să nu se deregleze fără cunoștința utilizatorului, în condiții de utilizare previzibile.

#### 2.2. EIP care "înfășoară complet" părțile corpului ce trebuie protejate

În măsura posibilului, EIP care "înfășoară complet" părțile corpului care trebuie protejate trebuie să fie suficient de aerate pentru a limita transpirația rezultată din purtarea echipamentelor; în caz contrar, echipamentele trebuie dotate, dacă este posibil, cu dispozitive care absorb transpirația.

#### 2.3. EIP pentru față, ochi și căile respiratorii

EIP pentru față, ochi sau căile respiratorii trebuie să restrângă câmpul vizual sau să stânjenească vederea utilizatorului cât mai puțin.

Sistemele oculare ale acestor grupe de EIP trebuie să aibă un grad de neutralitate optică compatibil cu natura activităților, mai mult sau mai puțin minuțioase și/sau prelungite ale utilizatorului.

Dacă este necesar, acestea trebuie tratate sau dotate cu mijloace pentru prevenirea aburirii.

Modelele de EIP destinate utilizatorilor care au nevoie de o corecție oculară trebuie să fie compatibile cu purtarea ochelarilor de vedere sau a lentilelor de contact.

#### **2.4. EIP care pot fi afectate de un proces de "îmbătrânire"**

Dacă există informații că performanțele de proiectare ale EIP noi pot fi afectate semnificativ de fenomenul de "îmbătrânire", pe fiecare exemplar de EIP sau componentă interschimbabilă introdusă pe piață, trebuie aplicat un marcaj imposibil de șters, care să indice data fabricației și/sau, dacă este posibil, termenul de perimare, astfel încât să se evite interpretările eronate; aceste informații trebuie marcate în același mod și pe ambalaj.

Dacă nu poate să ofere garanții cu privire la "durata de viață" utilă a EIP, producătorul trebuie să ofere în fișele de instrucțiuni toate informațiile necesare pentru ca cumpărătorul sau utilizatorul să poată stabili o dată rezonabilă de ieșire din uz, ținând seama de nivelul de calitate al modelului și de condițiile efective de depozitare, utilizare, curățare, service și întreținere.

Dacă se constată că performanțele EIP suferă un proces de degradare rapidă și semnificativă cauzat de "îmbătrânirea" rezultată din utilizarea periodică a unui procedeu de curățare recomandat de producător, acesta din urmă trebuie să aplice, dacă este posibil, pe fiecare exemplar de EIP introdus pe piață, un marcaj care să indice numărul maxim de operațiuni de curățare care pot fi efectuate înainte ca echipamentul să fie supus verificării ori să fie scos din uz; în caz contrar, producătorul trebuie să furnizeze aceste informații în fișa de instrucțiuni.

#### **2.5. EIP care pot fi "agățate" în timpul utilizării**

În cazul în care condițiile de utilizare previzibile includ, în special, riscul ca EIP să fie prinse și antrenate de un obiect mobil, ceea ce poate da naștere unui pericol pentru utilizator, EIP trebuie să posede o rezistență adecvată, a cărei valoare să fie sub pragul dincolo de care o componentă se poate rupe, și se elimină pericolul.

#### **2.6. EIP pentru utilizare în atmosfere explozive**

EIP destinate utilizării în atmosfere explozive trebuie proiectate și fabricate astfel încât să nu poată fi sursa unui arc sau a unei scântei de natură electrică, electrostatică ori rezultate dintr-un șoc, care ar putea aprinde un amestec explozibil.

#### **2.7. EIP destinate intervențiilor rapide sau care trebuie să fie echipate și/sau dez echipate rapid**

Aceste grupe de EIP trebuie proiectate și fabricate astfel încât să minimizeze timpul necesar pentru fixarea și/sau înlăturarea lor. Orice sistem încorporat care permite menținerea pe poziție corespunzătoare pe utilizator sau dez echiparea acestuia trebuie să poată fi manevrat ușor și rapid.

#### **2.8. EIP utilizate în situații foarte periculoase**

Fișa de instrucțiuni furnizată de producător împreună cu EIP utilizate în situații foarte periculoase, menționate la art. 15 alin. (3) din hotărâre, trebuie să includă, în special, date destinate utilizării exclusive de către persoane competente instruite, care sunt calificate pentru a le interpreta și a asigura aplicarea lor de către utilizator.

Fișele de instrucțiuni trebuie să descrie și procedura care urmează să fie adoptată pentru a verifica dacă EIP sunt corect ajustate și apte să funcționeze, atunci când sunt purtate de utilizator.

Dacă EIP încorporează o alarmă care este activată în absența nivelului de protecție asigurat în mod normal, acestea trebuie proiectate și adaptate astfel încât alarma să fie percepută de utilizator în condiții de utilizare pentru care se comercializează echipamentele.

#### **2.9. EIP ce încorporează componente care pot fi reglate sau înlăturate de către utilizator**

Toate componentele EIP, care pot fi reglate sau înlăturate de către utilizator în scopul înlocuirii, trebuie proiectate și fabricate astfel încât să faciliteze reglarea, montarea și demontarea fără unelte.

#### **2.10. EIP care pot fi racordate la un alt dispozitiv extern, complementar**

Dacă EIP încorporează un sistem care permite conectarea la un alt dispozitiv complementar, mecanismul de racordare trebuie să fie proiectat și fabricat astfel încât să poată fi montat numai pe echipamentul corespunzător.

#### **2.11. EIP care încorporează un sistem de circulație de fluide**

Dacă EIP încorporează un sistem de circulație de fluide, acesta din urmă trebuie ales sau proiectat și încorporat astfel încât să asigure o realimentare corespunzătoare cu fluid, în vecinătatea întregii părți a corpului ce trebuie protejată, indiferent de gesturile, pozițiile sau mișcările utilizatorului în condiții previzibile de utilizare.

#### **2.12. EIP care poartă unul sau mai multe marcaje de identificare sau de recunoaștere direct sau indirect legate de sănătate și securitate**

Este de preferat ca marcajele de identificare sau de recunoaștere direct sau indirect legate de sănătate și securitate, aplicate pe aceste tipuri sau grupe de EIP, să fie sub forma unor pictograme sau ideograme armonizate și să rămână perfect lizibile pe "durata de viață" previzibilă a EIP.

Aceste marcaje trebuie să fie complete, precise și inteligibile, astfel încât să împiedice orice interpretări; în particular, dacă astfel de marcaje încorporează cuvinte sau fraze, acestea din urmă trebuie să apară în limba oficială a statului/limbile oficiale ale statelor în care este utilizat echipamentul.

Dacă EIP sau componentele EIP sunt prea mici pentru a permite aplicarea tuturor sau a unora dintre marcajele necesare, pe ambalaj și în fișa de instrucțiuni a producătorului trebuie menționate informațiile relevante.

**2.13.** EIP sub formă de îmbrăcăminte cu proprietăți de semnalizare vizuală a prezenței utilizatorului

EIP sub formă de îmbrăcăminte destinată unor condiții previzibile de utilizare în care prezența utilizatorului trebuie să fie semnalizată în mod vizibil și individual trebuie să fie dotate cu unul sau mai multe dispozitive ori mijloace judicios poziționate, pentru emiterea unor radiații vizibile directe sau reflectate de o intensitate luminoasă și cu proprietăți fotometrice și colorimetrice corespunzătoare.

**2.14.** EIP "multirisic"

Toate EIP destinate protecției utilizatorului împotriva mai multor riscuri potențiale simultane trebuie proiectate și fabricate astfel încât să satisfacă, în special, cerințele esențiale specifice fiecăruia dintre aceste riscuri, prevăzute la pct. 3.

**3.** Cerințe suplimentare specifice anumitor riscuri

**3.1.** Protecție împotriva șocurilor mecanice

**3.1.1.** Șocuri cauzate de căderea sau proiectarea obiectelor și coliziunea părților corpului cu un obstacol

EIP adecvate pentru acest tip de risc trebuie să aibă o capacitate suficientă de amortizare a șocurilor pentru a preveni leziunile rezultate în special din zdrobirea sau penetrarea părții protejate, cel puțin până la un nivel al energiei de impact dincolo de care masa sau dimensiunile excesive ale dispozitivului de absorbție ar împiedica utilizarea efectivă a EIP pe perioada de purtare previzibilă.

**3.1.2.** Căderi

**3.1.2.1.** Prevenirea căderilor datorate alunecării

Tălpile exterioare ale încălțămintei destinate prevenirii alunecărilor trebuie proiectate, fabricate sau echipate cu dispozitive suplimentare, astfel încât să asigure o aderență satisfăcătoare, prin angrenare și frecare, ținând seama de natura ori de starea solului.

**3.1.2.2.** Prevenirea căderilor de la înălțime

EIP proiectate pentru prevenirea căderilor de la înălțime sau a efectelor acestora trebuie să încorporeze un sistem de prindere pe corp și un sistem de legătură care să poată fi conectate la un punct de ancorare sigur. Acesta trebuie proiectat astfel încât, în condiții de utilizare previzibile, distanța de cădere în gol, pe verticală, a utilizatorului să fie minimizată pentru a se preveni coliziunea cu obstacole și fără ca forța de frânare să atingă valoarea de prag dincolo de care ar putea să apară leziuni corporale ori sfâșierea sau ruperea oricărei componente a EIP care ar putea cauza căderea utilizatorului.

De asemenea, trebuie să se asigure, după frânare, menținerea utilizatorului într-o poziție corectă care să-i permită să aștepte ajutoare, dacă este cazul.

Fișa de instrucțiuni furnizată de producător trebuie să precizeze, în special, toate informațiile relevante cu privire la:

- a) caracteristicile cerute pentru un punct de ancorare sigur și "spațiul liber" minim necesar dedesubtul utilizatorului;
- b) modul adecvat de echipare cu sistemul de prindere pe corp și de conectare a sistemului de legătură la punctul de ancorare sigur.

**3.1.3.** Vibrații mecanice

EIP proiectate pentru a preveni efectele vibrațiilor mecanice trebuie să poată asigura atenuarea corespunzătoare a componentelor vibratorii periculoase pentru partea corpului care este expusă riscului.

Valoarea efectivă a accelerațiilor transmise utilizatorului de aceste vibrații nu trebuie să depășească în nici un caz valorile limită recomandate în funcție de durata de expunere zilnică maximă previzibilă a părții corpului care este expusă riscului.

**3.2.** Protecție împotriva comprimării statice a părții corpului

EIP proiectate pentru protecția părții corpului împotriva solicitărilor de comprimare statică trebuie să aibă capacitate satisfăcătoare de a atenua efectele acestora, pentru a preveni leziunile grave sau afecțiunile cronice.

**3.3.** Protecție împotriva agresiunilor fizice (julire, înțepare, tăieturi, smulgeri)

Materialele constitutive și alte componente ale EIP proiectate pentru protejarea întregului corp sau numai a unei părți a corpului împotriva leziunilor superficiale cauzate de mașini, cum ar fi julirea, înțeparea, tăieturile ori smulgerile, trebuie să fie alese sau proiectate și încorporate astfel încât să asigure că aceste grupe de EIP au o rezistență suficientă la abraziune, perforare și la tăiere prin tranșare și, de asemenea, că sunt în conformitate cu pct. 3.1, în condiții de utilizare previzibile.

**3.4.** Prevenirea înecării (veste de salvare, brasarde gonflabile și costume de salvare)

EIP proiectate pentru prevenirea înecării trebuie să permită revenirea la suprafață cât mai repede posibil, fără a pune în pericol sănătatea utilizatorului, care poate fi epuizat fizic sau inconștient după căderea într-un mediu lichid, și menținerea acestuia în stare de plutire într-o poziție care să-i permită să respire în timp ce așteaptă ajutor.

EIP pot prezenta o flotabilitate intrinsecă totală sau parțială ori obținută prin gonflare, fie prin intermediul unui gaz eliberat automat sau manual, fie oral.

În condiții de utilizare previzibile:

**a)** fără a aduce atingere unei funcționări satisfăcătoare, EIP trebuie să poată rezista efectelor impactului cu mediul lichid și ale factorilor de mediu inerenți acestuia;

**b)** EIP gonflabile trebuie să poată fi umflate rapid și complet.

În cazul în care condiții de utilizare speciale previzibile impun acest lucru, anumite tipuri de EIP trebuie să satisfacă, de asemenea, una sau mai multe dintre următoarele cerințe suplimentare:

**a)** să includă toate dispozitivele de gonflare menționate în al doilea paragraf și/sau un dispozitiv de semnalizare luminoasă ori sonoră;

**b)** să includă un dispozitiv de prindere și de ancorare a corpului, care să permită ridicarea utilizatorului din mediul lichid;

**c)** să fie adecvate pentru utilizarea prelungită pe durata activității care expune utilizatorul, eventual îmbrăcat, riscului căderii în mediul lichid sau care necesită scufundarea acestuia în mediul lichid.

#### **3.4.1. Echipament individual ajutător pentru plutire**

Îmbrăcăminte care va asigura un grad eficient de flotabilitate, în funcție de utilizarea previzibilă, care poate fi purtată în condiții de securitate și care asigură o susținere pozitivă în apă

În condiții previzibile de utilizare, aceste EIP nu trebuie să limiteze libertatea de mișcare a utilizatorului, ci să-i permită acestuia, în special, să înoate sau să acționeze pentru a scăpa de pericol ori pentru a salva alte persoane.

#### **3.5. Protecție împotriva efectelor dăunătoare ale zgomotului**

EIP proiectate pentru a preveni efectele dăunătoare ale zgomotului trebuie să aibă capacitatea de a asigura atenuarea acestuia în asemenea măsură încât nivelurile sonore echivalente percepute de utilizator să nu depășească în nici o împrejurare valorile limită zilnice stabilite de Normele generale de protecție a muncii aprobate prin Ordinul ministrului muncii și solidarității sociale și al ministrului sănătății și familiei nr. 508/933/2002, care transpune Directiva europeană nr. 86/188/CEE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscurilor de expunere la zgomot în timpul lucrului.

Toate EIP trebuie să poarte o etichetă care să indice nivelul de atenuare acustică și valoarea indicelui de confort asigurat de EIP; dacă acest lucru nu este posibil, eticheta trebuie aplicată pe ambalaj.

#### **3.6. Protecție împotriva căldurii și/sau focului**

EIP proiectate pentru a asigura protecția uneia sau a tuturor părților corpului împotriva efectelor căldurii și/sau focului trebuie să posede o capacitate de izolare termică și o rezistență mecanică corespunzătoare condițiilor de utilizare previzibile.

##### **3.6.1. Materiale constitutive și alte componente ale EIP**

Materialele constitutive și alte componente corespunzătoare pentru protecția împotriva căldurii radiante și convective trebuie să aibă un coeficient adecvat de transmisie a fluxului termic incident și un grad de incombustibilitate suficient pentru a se evita orice risc de aprindere spontană în condiții de utilizare previzibile.

Dacă partea exterioară a acestor materiale și componente trebuie să aibă capacitate de reflectare, gradul de reflexie trebuie să fie adecvat intensității fluxului termic datorat radiațiilor din domeniul infraroșu.

Materialele și alte componente ale echipamentelor destinate utilizării de scurtă durată în medii cu temperaturi înalte și cele ale EIP peste care pot fi proiectate produse fierbinți, cum ar fi mari cantități de materiale topite, trebuie, de asemenea, să aibă o capacitate calorică suficientă pentru a reține cea mai mare parte din căldura acumulată până în momentul în care utilizatorul părăsește zona periculoasă și își scoate EIP.

Materialele și alte componente ale EIP care pot fi împrășcate cu mari cantități de produse fierbinți trebuie să aibă și capacitatea de a amortiza suficient șocurile mecanice, în conformitate cu pct. 3.1.

Materialele și alte componente ale EIP care pot intra accidental în contact cu o flacără și cele utilizate la fabricarea echipamentelor de stingere a incendiilor trebuie, de asemenea, să aibă un grad de noninflamabilitate corespunzător clasei de risc asociate condițiilor de utilizare previzibile. Ele nu trebuie să se topească atunci când sunt expuse la flacără și nici să contribuie la propagarea acesteia.

##### **3.6.2. EIP complete, gata de utilizare**

În condițiile de utilizare previzibile:

**1.** cantitatea de căldură transmisă de EIP utilizatorului trebuie să fie suficient de scăzută, astfel încât căldura acumulată în timpul purtării în partea corpului expusă la risc să nu atingă, în nici o împrejurare, pragul de durere sau de afectare a stării de sănătate;

**2.** dacă este necesar, EIP trebuie să împiedice pătrunderea lichidelor sau vaporilor și nu trebuie să producă arsuri rezultate din contactul dintre stratul lor de acoperire protector și utilizator.

Dacă EIP încorporează dispozitive de răcire pentru absorbția căldurii incidente prin evaporarea unor lichide sau prin sublimarea unor solide, acestea trebuie proiectate astfel încât toate substanțele volatile degajate să fie evacuate în afara stratului de acoperire protector exterior și nu către utilizator.

Dacă EIP încorporează un aparat de protecție respiratorie, acesta din urmă trebuie să-și îndeplinească în mod corespunzător funcția de protecție ce-i este atribuită, în condiții de utilizare previzibile.

Fișa de instrucțiuni furnizată de producător, care însoțește fiecare model de EIP destinat pentru o utilizare de scurtă durată în medii cu temperaturi înalte, trebuie să furnizeze, în special, toate datele relevante pentru determinarea expunerii maxime admisibile a utilizatorului la căldura transmisă de echipament atunci când este utilizat în conformitate cu scopul propus.

### 3.7. Protecție împotriva frigului

EIP proiectate pentru a proteja o parte sau toate părțile corpului împotriva efectelor frigului trebuie să posede o capacitate de izolare termică și o rezistență mecanică corespunzătoare condițiilor de utilizare previzibile pentru care sunt comercializate.

#### 3.7.1. Materiale constitutive și alte componente ale EIP

Materialele constitutive și alte componente corespunzătoare pentru protecția împotriva frigului trebuie să aibă un coeficient de transmisie a fluxului termic incident suficient de scăzut, după cum impun condițiile de utilizare previzibile. Materialele și alte componente flexibile ale EIP destinate utilizării în medii cu temperaturi scăzute trebuie să-și păstreze gradul de flexibilitate cerut de gesturile și pozițiile necesare.

Materialele și alte componente ale EIP care pot fi împrășcate cu mari cantități de produse reci trebuie, de asemenea, să aibă o capacitate suficientă de absorbție a șocurilor mecanice, în conformitate cu pct. 3.1.

#### 3.7.2. EIP complete, gata de utilizare

În condițiile de utilizare previzibile:

1. fluxul transmis de EIP utilizatorului trebuie să fie suficient de scăzut, astfel încât frigul acumulat în timpul purtării în orice punct al părții corpului care trebuie protejată, inclusiv vârfurile degetelor de la mâini sau de la picioare, să nu atingă, în nici o împrejurare, pragul de durere sau de afectare a stării de sănătate;

2. EIP trebuie să împiedice, cât mai bine posibil, pătrunderea unor lichide precum apa de ploaie și nu trebuie să producă leziuni rezultate din contactul dintre stratul lor de acoperire protector împotriva frigului și utilizator.

Dacă EIP încorporează un aparat de protecție respiratorie, acesta trebuie să-și îndeplinească în mod corespunzător funcția de protecție atribuită, în condițiile de utilizare previzibile.

Fișa de instrucțiuni furnizată de producător, care însoțește fiecare model de EIP destinat utilizării de scurtă durată în medii cu temperaturi scăzute, trebuie să furnizeze toate datele relevante pentru determinarea expunerii maxime admisibile a utilizatorului la frigul transmis prin echipament.

### 3.8. Protecție împotriva șocurilor electrice

EIP proiectate pentru a proteja o parte sau toate părțile corpului împotriva efectelor curentului electric trebuie să aibă un grad de izolație electrică satisfăcător, adecvat valorilor tensiunilor la care utilizatorul poate fi expus în cele mai nefavorabile condiții previzibile.

În acest scop materialele constitutive și alte componente ale acestor grupe de EIP trebuie alese sau proiectate și încorporate astfel încât să se asigure că valoarea măsurată a curentului de fugă prin stratul de acoperire protector în condiții de încercare la tensiuni corelate cu cele care ar putea fi întâlnite "in situ" este diminuată și, în toate cazurile, este inferioară valorii convenționale maxime admisibile care este corelată cu pragul de toleranță.

Tipurile de EIP destinate exclusiv lucrărilor sau manevrelor în instalații electrice care sunt sau pot fi sub tensiune trebuie să poarte, ca și ambalajul lor, marcaje care să indice, în special, clasa de protecție și/sau tensiunea de utilizare aferentă, numărul de serie și data fabricației; trebuie prevăzut, de asemenea, un spațiu, în afara stratului protector al acestor EIP, pentru înscrierea ulterioară a datei introducerii în utilizare și a datelor corespunzând încercărilor sau inspecțiilor periodice care urmează să fie efectuate.

Fișa de instrucțiuni furnizată de producător trebuie să indice, în special, utilizarea exclusivă căreia i-au fost destinate aceste tipuri de EIP, precum și natura și frecvența încercărilor dielectrice la care acestea trebuie supuse pe "durata de viață".

### 3.9. Protecție împotriva radiațiilor

#### 3.9.1. Radiații neionizante

EIP proiectate pentru a preveni afecțiunile acute sau cronice ale ochiului produse datorită unor surse de radiații neionizante trebuie să poată absorbi sau reflecta majoritatea energiei radiate cu lungimi de undă periculoase, fără a afecta în mod nejustificat transmisia părții inofensive a spectrului vizibil, perceperea contrastelor și capacitatea de a distinge culori, atunci când condițiile de utilizare previzibile impun acest lucru.

În acest scop ocularii de protecție trebuie proiectați și fabricați astfel încât să posede, pentru fiecare undă periculoasă, un astfel de factor spectral de transmisie încât densitatea de iluminare energetică a radiației care poate atinge ochiul utilizatorului prin filtru să fie diminuată și, în nici un caz, să nu depășească valoarea de expunere maximă admisibilă.

Mai mult, ocularii nu trebuie să se deterioreze sau să își piardă proprietățile ca rezultat al efectelor radiației emise în condițiile de utilizare previzibile și toate exemplarele comercializate trebuie să poarte numărul factorului de protecție corespunzător curbei de distribuție spectrală a factorului lor de transmisie.

Ocularii adecvați surselor de radiații de același tip trebuie clasificați în ordinea crescătoare a factorilor de protecție, iar fișa de instrucțiuni furnizată de producător trebuie să indice, în special, curbele de transmisie care permit selectarea celor mai adecvate EIP, ținând seama de factori inerenți ai condițiilor efective de utilizare, cum ar fi: distanța până la sursă și distribuția spectrală a energiei radiate la această distanță.

Numărul relevant al factorului de protecție trebuie marcat de către producător pe toate exemplarele de ocularifiltre.

### 3.9.2. Radiații ionizante

#### 3.9.2.1. Protecție împotriva contaminării radioactive externe

Materialele constitutive și alte componente ale EIP proiectate pentru protecția unei părți sau a tuturor părților corpului împotriva pulberilor, gazelor, lichidelor sau amestecurilor radioactive trebuie alese ori proiectate și încorporate astfel încât să asigure că aceste echipamente previn în mod eficient pătrunderea contaminanților în condițiile de utilizare previzibile.

În funcție de natura sau de starea de agregare a acestor contaminanți, etanșeitatea necesară poate fi asigurată prin impermeabilitatea stratului de acoperire protector și/sau prin orice alte mijloace corespunzătoare, cum ar fi sistemele de ventilare și de presurizare proiectate să prevină retrodifuzia acestor contaminanți.

Orice măsuri de decontaminare la care sunt supuse EIP nu trebuie să aducă atingere posibilei reutilizării pe "durata de viață" previzibilă a acestor tipuri de echipamente.

#### 3.9.2.2. Protecție limitată împotriva iradierii din exterior

EIP destinate asigurării unei protecții complete a utilizatorului împotriva iradierii din exterior sau, în cazul în care acest lucru nu este posibil, a unei atenuări corespunzătoare trebuie proiectate numai pentru a reacționa la radiațiile slabe de electroni (de exemplu: beta) sau de fotoni (de exemplu: X, gama).

Materialele constitutive și alte componente ale acestor tipuri de EIP trebuie alese sau proiectate și încorporate astfel încât să asigure gradul de protecție a utilizatorului impus în condițiile de utilizare previzibile, fără ca acest lucru să conducă la creșterea timpului de expunere, ca rezultat al împiedicării gesturilor, poziției sau deplasării utilizatorului, în conformitate cu pct. 1.3.2.

EIP trebuie să poarte un marcaj care să indice tipul și grosimea materialelor constitutive adecvate în condiții de utilizare previzibile.

### 3.10. Protecție împotriva substanțelor periculoase și agenților infecțioși

#### 3.10.1. Protecție respiratorie

EIP destinate protecției căilor respiratorii trebuie să permită alimentarea utilizatorului cu aer respirabil atunci când acesta este expus unei atmosfere poluate și/sau unei atmosfere care are o concentrație de oxigen inadecvată.

Aerul respirabil furnizat utilizatorului de EIP trebuie obținut prin mijloace corespunzătoare, de exemplu după filtrarea aerului poluat prin dispozitivul ori mijlocul protector sau printr-un aport dintr-o sursă nepoluată.

Materialele constitutive și alte componente ale acestor grupe de EIP trebuie alese sau proiectate și încorporate astfel încât să asigure respirația utilizatorului și igiena respiratorie corespunzătoare pe durata purtării luată în considerare, în condițiile de utilizare previzibile.

Gradul de etanșeitate al piesei faciale, pierderea de presiune la inspirație, precum și, în cazul aparatelor filtrante, capacitatea de purificare trebuie să fie astfel încât să mențină penetrarea contaminanților dintr-o atmosferă poluată la un nivel suficient de scăzut, astfel încât să nu aducă atingere sănătății sau igienei utilizatorului.

EIP trebuie să poarte un marcaj de identificare a producătorului și să furnizeze detalii cu privire la caracteristicile specifice ale acestui tip de echipamente, care, împreună cu instrucțiunile de utilizare, să permită unui utilizator antrenat și calificat să folosească corect EIP.

Fișa de instrucțiuni furnizată de producător trebuie, de asemenea, să indice, în cazul aparatelor filtrante, termenul/data limită de depozitare a filtrelor în stare nouă, păstrate în ambalajul original.

#### 3.10.2. Protecție împotriva contactului ocular și cutanat

EIP destinate prevenirii contactului suprafeței unei părți sau a tuturor părților corpului cu substanțele periculoase și cu agenții infecțioși trebuie să poată preveni pătrunderea sau difuzia unor asemenea substanțe prin stratul protector, în condițiile de utilizare previzibile pentru care EIP sunt introduse pe piață.

În acest scop materialele constitutive și alte componente ale acestor grupe de EIP trebuie alese sau proiectate și încorporate astfel încât să asigure, în cea mai mare măsură posibilă, o etanșeitate completă care să permită, acolo unde este necesar, utilizarea zilnică prelungită sau, dacă acest lucru nu este posibil, o etanșeitate limitată, care necesită restricționarea duratei de purtare.

Dacă, date fiind natura și condițiile de utilizare previzibile, anumite substanțe periculoase sau anumiți agenți infecțioși au o capacitate înaltă de pătrundere care limitează durata protecției asigurate de EIP în cauză, acestea trebuie supuse unor încercări

standardizate în vederea clasificării pe baza eficienței. EIP considerate ca fiind în conformitate cu specificațiile de încercare trebuie să poarte un marcaj prin care să se indice în special denumirile sau, în absența acestora, codurile substanțelor utilizate în încercări și perioada de protecție standard corespunzătoare. Fișa de instrucțiuni furnizată de producător trebuie, de asemenea, să conțină, în special, o explicație a codurilor, dacă este necesar, o descriere detaliată a încercărilor standardizate și toate informațiile corespunzătoare pentru determinarea perioadei maxime admisibile de purtare în condiții de utilizare previzibile diferite.

### 3.11. Dispozitive de securitate pentru echipamente de scufundare

#### 1. Aparat respirator

Aparatul respirator trebuie să permită alimentarea utilizatorului cu un amestec gazos respirabil, în condițiile de utilizare previzibile și ținând seama în special de adâncimea maximă de scufundare.

#### 2. Acolo unde condițiile de utilizare previzibile impun acest lucru, echipamentul trebuie să cuprindă:

- a) un costum care protejează utilizatorul împotriva presiunii care rezultă din adâncimea de scufundare, în conformitate cu pct. 3.2, și/sau împotriva frigului, în conformitate cu pct. 3.7;
- b) un dispozitiv de alarmă proiectat pentru a avertiza prompt utilizatorul cu privire la o iminentă cădere a alimentării cu amestecul gazos respirabil, în conformitate cu pct. 2.8;
- c) un costum de salvare care îi permite utilizatorului să revină la suprafață, în conformitate cu pct. 3.4.1.

**ANEXA Nr. 3**

#### DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ FURNIZATĂ DE PRODUCĂTOR

Documentația tehnică prevăzută la art. 14 din hotărâre trebuie să cuprindă toate datele relevante cu privire la mijloacele utilizate de producător pentru a se asigura că EIP respectă cerințele esențiale care îl privesc.

În cazul modelelor de EIP prevăzute la art. 15 alin. (1) lit. b) și c) din hotărâre, documentația tehnică trebuie să cuprindă în special:

#### 1. dosarul tehnic de fabricație constând din:

- a) planuri de ansamblu și detalii ale EIP, însoțite, acolo unde este cazul, de note de calcul și de rezultatele încercărilor pe prototip, în măsura în care este necesar pentru a se verifica respectarea cerințelor esențiale;
- b) o listă completă a cerințelor esențiale de securitate și a standardelor armonizate sau a altor specificații tehnice menționate la art. 7, 9 și 10 din hotărâre, luate în considerare la proiectarea modelului;

2. o descriere a mijloacelor de control și încercare care urmează să fie utilizate la locul de fabricare pentru a verifica conformitatea producției de EIP cu standardele europene armonizate sau cu alte specificații tehnice și pentru a menține nivelul calității;

3. un exemplar din fișa de instrucțiuni furnizată de producător, prevăzută la pct. 1.4 din anexa nr. 2 la hotărâre.

**ANEXA Nr. 4**

"Model de declarație de conformitate EC

#### DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EC

Producătorul sau reprezentantul său autorizat stabilit în .....

.....  
.....

(numele, adresa completă; în cazul reprezentantului autorizat, se indică, de asemenea, numele și adresa producătorului)

declară că EIP nou descris mai jos .....

.....  
.....  
.....

(descrierea EIP: marca, tipul, numărul de serie etc.)

este în conformitate cu prevederile .....

(Hotărârea Guvernului [nr. 115/2004](#)/Directiva europeană nr. 89/686/EEC, amendată prin directivele europene nr. 93/68/EEC, 93/95/EEC și 96/58/EEC)

și, dacă este cazul, cu cele ale standardului național care transpune standardul armonizat nr.

..... este identic

[pentru EIP prevăzute la art. 15 alin. (1) lit. b) și c) din hotărâre],

cu EIP care este obiectul certificatului de conformitate prin examinare «EC» de tip nr. ....

..... eliberat de<sup>1)</sup>

.....

(numele și adresa organismului notificat desemnat)

este supus procedurii "Sistemul de control al calității EC pentru produsul final" prevăzute de secțiunea a 4-a pct. A sau procedurii "Sistemul de asigurare a calității EC a producției prin supraveghere" prevăzute de secțiunea a 4-a pct. B<sup>1)</sup> din Hotărârea Guvernului nr. 115/2004, sub controlul organismului notificat .....

(numele și adresa organismului notificat desemnat)

Emisă la ....., data .....

Semnătura

.....

(numele și funcția semnatarului învestit cu puterea de a semna în numele producătorului sau al reprezentantului său autorizat)"

<sup>1)</sup> Se elimină procedura care nu este aplicabilă.

**ANEXA Nr. 5**

#### CRITERIILE

care trebuie îndeplinite de organismele notificate

Organismele desemnate de către autoritatea competentă trebuie să îndeplinească următoarele criterii minime:

1. să dispună atât de personalul, cât și de mijloacele și de echipamentele necesare;
  2. competență tehnică și integritate profesională a personalului;
  3. independența, în efectuarea încercărilor, pregătirea rapoartelor, eliberarea certificatelor și realizarea supravegherii prevăzute în prezenta hotărâre, a conducerii executive și a personalului tehnic în raport cu toate cercurile, grupurile și persoanele direct sau indirect interesate de EIP;
  4. păstrarea secretului profesional de către personal;
  5. deținerea unei asigurări de răspundere civilă, cu excepția cazului în care această răspundere nu revine statului prin lege.
- Îndeplinirea criteriilor prevăzute la pct. 1 și 2 trebuie verificată periodic de către autoritatea competentă, conform legislației în vigoare.