

# Hotarare de Guvern nr. 115 din 05 februarie 2004 privind stabilirea cerintelor esentiale de securitate ale echipamentelor individuale de protectie si a conditiilor pentru introducerea lor pe piata

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 166 din 26.02.2004

În temeiul art. 108 din Constitutia Romaniei, republicata, al art. 5 alin. (1) din **Legea protectiei muncii nr. 90/1996**, republicata, cu modificarile ulterioare, si al art. 5 alin. (2) din **Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformitatii produselor**, cu modificarile si completarile ulterioare, în aplicarea prevederilor art. 69 si 70 din Acordul European instituind o asociere între Romania, pe de o parte, si Comunitatile Europene si statele membre ale acestora, pe de alta parte, semnat la Bruxelles la 1 februarie 1993, ratificat prin Legea nr. 20/1993,

Guvernul României adopta prezenta hotarâre,

## CAPITOLUL I Dispozitii generale

### SECTIUNEA 1 Domeniu de aplicare si definitii

**Art. 1.** - Prevederile prezentei hotarari se aplica echipamentelor individuale de protectie, denumite în continuare EIP, si stabilesc conditiile care reglementeaza introducerea pe piata, libera lor circulatie, precum si cerintele esentiale de securitate pe care trebuie sa le respecte pentru a asigura protectia sanatatii si securitatea utilizatorilor.

**Art. 2.** - (1) Prin EIP se înțelege dispozitivele sau articolele destinate a fi purtate ori tinute cu mana de catre o persoana pentru a asigura protectie împotriva unuia sau mai multor riscuri pentru sanatate si securitate.

(2) Se considera, de asemenea, EIP:

- a) un ansamblu constituit din mai multe dispozitive sau mijloace integrate de catre producator în scopul asigurarii protectiei unei persoane împotriva unuia sau mai multor riscuri simultane, potentiale;
- b) un dispozitiv sau un mijloc de protectie combinat, detasabil ori nedetasabil, cu un echipament individual care nu are rol de protectie, purtat sau tinut cu mana de o persoana pentru executarea unei activitati specifice;
- c) componente interschimbabile ale EIP, esentiale pentru o functionare corespunzatoare si utilizate exclusiv pentru un astfel de echipament.

(3) Se considera ca parte integranta a EIP orice sistem introdus pe piata împreuna cu acesta, pentru racordarea acestuia la un alt dispozitiv extern, complementar, chiar daca acest sistem nu este destinat a fi purtat sau tinut cu mana în permanenta de catre utilizator, pe întreaga durata de expunere la risc.

**Art. 3.** - Prezenta hotarare nu se aplica:

- a) EIP la care face referire o alta reglementare tehnica care urmareste respectarea acelorasi conditii referitoare la introducerea pe piata, libera circulatie a marfurilor si securitate ca si prezenta hotarare;
- b) grupelor de EIP specificate în lista prevazuta în anexa nr. 1, independent de motivul excluderii prevazut la lit. a).

**Art. 4.** - (1) În sensul prezentei hotarari, urmatorii termeni se definesc astfel:

- a) sortiment de EIP - grup specific de EIP, diferentiat prin forma constructiva generala, zona anatomica protejata si caracteristicile functionale;
- b) model de EIP - grup specific de EIP, diferentiat prin materiile prime de baza, tehnologia de realizare sau particularitati constructive si care este propriu unui producator.
- (2) Termenii definiti la alin. (1) se completeaza cu termenii definiti la art. 4 din Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformitatii produselor, cu modificarile si completarile ulterioare.

[\[sus\]](#)

## SECTIUNEA a 2-a

### Introducerea pe piata si libera circulatie

**Art. 5.** - (1) Se admit introducerea pe piata si punerea în functiune a EIP prevazute la art. 2, numai daca mentin sanatatea si asigura securitatea utilizatorilor, fara a aduce atingere sanatatii sau securitatii altor persoane, animale domestice ori bunuri, atunci cand sunt întreținute adecvat si utilizate conform scopului prevazut.

(2) Autoritatile publice pot emite reglementari care sa cuprinda orice alte cerinte pe care le considera necesare pentru a asigura protectia utilizatorilor, cu conditia ca acestea sa nu dispuna modificari ale EIP care sa contravina prevederilor prezentei hotarari.

**Art. 6.** - Cu ocazia targurilor, expozitiilor, demonstratiilor sau altor manifestari similare, pot fi prezentate EIP care nu sunt conforme cu prevederile prezentei hotarari, cu conditia ca un anunt vizibil sa atraga clar atentia asupra acestui lucru si asupra interdictiei de a le achizitiona si/sau utiliza în orice scop, indiferent care este acesta, pana cand nu sunt aduse de catre producator sau de reprezentantul autorizat al acestuia în situatia de a fi în conformitate.

**Art. 7.** - EIP prevazute la art. 2 trebuie sa satisfaca cerintele esentiale de sanatate si securitate prevazute în anexa nr. 2.

**Art. 8.** - (1) Introducerea pe piata si punerea în functiune a EIP sau a componentelor de EIP care sunt conforme cu prevederile prezentei hotarari si care poarta marcajul european de conformitate CE, numit în continuare marcaj CE, aplicat de un producator sau de reprezentantul autorizat al acestuia, care atesta conformitatea lor cu toate prevederile prezentei hotarari, inclusiv cu procedurile de certificare prevazute la art. 15, nu pot fi interzise, restranse sau împiedicate.

(2) Introducerea pe piata a componentelor de EIP care nu poarta marcajul CE si care sunt destinate încorporării în EIP, cu conditia ca acestea sa nu fie indispensabile bunei functionari a EIP, nu poate fi interzisa, restransa sau împiedicata.

**Art. 9.** - (1) Se considera ca EIP prevazute la art. 15 alin. (1) lit. a) sunt în conformitate cu cerintele esentiale prevazute la art. 7, daca poarta marcajul CE si daca producatorul este în masura sa prezinte, la cerere, declaratia de conformitate prevazuta la art. 16.

(2) Se considera ca EIP prevazute la art. 15 alin. (1) lit. b) si c) sunt în conformitate cu cerintele esentiale prevazute la art. 7, daca poarta marcajul CE, cu conditia ca producatorul sa fie în masura sa prezinte, la cerere, atat declaratia de conformitate prevazuta la art. 16, cat si certificatul emis de un organism notificat conform art. 33, care atesta conformitatea cu standardele romane si/sau cu standardele nationale ale statelor membre ale Uniunii Europene, care adopta standarde europene armonizate, evaluata prin examinarea EC de tip potrivit art. 20 alin. (1) si art. 21 alin. (2).

(3) În cazul în care un producator nu a aplicat sau a aplicat numai partial standardele prevazute la alin. (2) ori cand nu exista astfel de standarde, certificatul emis de un organism notificat trebuie sa ateste conformitatea cu cerintele esentiale prevazute la art. 7, potrivit art. 20 alin. (2) si art. 21 alin. (3).

**Art. 10.** - Lista standardelor romane care adopta standardele europene armonizate ale caror numere de referinta au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene se aproba prin ordin al ministrului muncii, solidaritatii sociale si familiei, se actualizeaza periodic si se publica în Monitorul

Oficial al Romaniei, Partea I.

**Art. 11.** - (1) În cazul în care EIP fac obiectul și al altor reglementări tehnice referitoare la alte aspecte și care prevăd, de asemenea, aplicarea marcatului CE, acesta atestă că EIP este considerat conform cu prevederile tuturor reglementărilor tehnice aplicabile.

(2) În cazul în care una sau mai multe dintre reglementările tehnice prevăzute la alin. (1) permit producătorului, într-o perioadă de tranziție, să aleagă reglementările tehnice pe care le aplică, marcatul 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, conform cerințelor reglementărilor, elementele de identificare specifice ale reglementărilor tehnice aplicate.

**Art. 12.** - În situația în care se constată că standardele prevăzute la art. 9 alin. (2) nu acoperă în întregime cerințele esențiale relevante prevăzute la art. 7, Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei 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.

**Art. 13.** - (1) În cazul în care organul de control prevăzut la art. 37 constată că EIP care poartă marcatul 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 marcatul CE nu sunt în conformitate cu cerințele esențiale, ia măsuri corespunzătoare împotriva celui care a aplicat marcatul 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).

[sus]

## CAPITOLUL II

### Proceduri de certificare

#### SECȚIUNEA 1

##### Criterii de alegere a procedurilor

**Art. 14.** - Înaintea introducerii pe piață a unui model de EIP, producătorul ori reprezentantul sau 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; acesta poate solicita, după caz, traducerea în limba română a unora dintre documente, pentru înțelegerea conținutului lor.

**Art. 15.** - (1) Producătorul ori reprezentantul sau 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 prevazuta în sectiunea a 3-a, înainte de productia de serie, care este însoțita la alegerea producatorului de una dintre procedurile de control al EIP fabricate, prevazute în sectiunea a 4-a, precum si de declaratia de conformitate EC prevazuta la art. 16, pentru EIP de conceptie complexa, destinate a asigura protectie împotriva pericolelor care pot conduce la deces sau împotriva pericolelor care pot afecta grav si ireversibil sanatatea, în cazul carora proiectantul presupune ca utilizatorul nu poate identifica în timp efectele imediate;

c) examinarea EC de tip prevazuta în sectiunea a 3-a, înainte de productia de serie, însoțita de declaratia de conformitate EC prevazuta la art. 16, pentru EIP care nu se regasesc la lit. a) si b).

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

a) actiunilor mecanice cu efecte superficiale: manusi pentru gradinarit, degetare sau alte sortimente care asigura acelasi tip de protectie;

b) produselor de curatare cu actiune slaba si cu efecte usor reversibile: manusi de protectie împotriva solutiilor diluate de detergenti sau alte sortimente care asigura acelasi tip de protectie;

c) riscurilor care decurg din manipularea produselor fierbinti care nu expun utilizatorul la o temperatura mai mare de 50°C sau la socuri mecanice periculoase: manusi, sorturi de uz profesional sau alte sortimente care asigura acelasi tip de protectie;

d) agentilor atmosferici care nu sunt nici exceptionali si nici extremi: articole pentru protectia capului, îmbracaminte de sezon, încaltaminte sau alte sortimente care asigura acelasi tip de protectie;

e) socurilor mecanice si vibratiilor minore care nu afecteaza zonele vitale ale corpului si ale caror efecte nu pot provoca leziuni ireversibile: casti de protectie de tip usor împotriva scalparii, manusi, încaltaminte usoara sau alte sortimente care asigura acelasi tip de protectie;

f) luminii solare: ochelari de soare sau alte sortimente care asigura acelasi tip de protectie.

(3) EIP de conceptie complexa, prevazute la alin. (1) lit. b), trebuie sa cuprinda în exclusivitate:

a) aparatele de protectie respiratorie filtrante, destinate protectiei împotriva aerosolilor solizi si lichizi sau împotriva gazelor iritante, periculoase, toxice ori radiotoxice;

b) aparatele de protectie respiratorie care asigura izolare completa fata de atmosfera, inclusiv cele utilizate pentru scufundare;

c) EIP care asigura numai o protectie limitata în timp împotriva actiunilor chimice sau împotriva radiatiilor ionizante;

d) echipamentele de interventie în medii cu temperaturi înalte, ale caror efecte sunt comparabile cu cele ale unei temperaturi a aerului egale sau mai mari de 100°C si care pot fi sau nu caracterizate de prezenta radiatiilor infrarosii, flacarilor sau a proiectiilor de mari cantitati de metal topit;

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

f) EIP pentru protectie împotriva caderilor de la înaltime;

g) EIP pentru protectie împotriva riscurilor electrice si tensiunilor periculoase sau cele utilizate ca izolante pentru lucru la tensiune înalta.

[sus]

## SECTIUNEA a 2-a

### Declaratia de conformitate EC a productiei

**Art. 16.** - Declaratia de conformitate EC este procedura la care sunt supuse toate EIP fabricate, prin care producatorul ori reprezentantul sau autorizat:

a) emite o declaratie potrivit modelului prevazut în anexa nr. 4, prin care atesta ca EIP introduse pe piata sunt conform prevederilor prezentei hotarari, în scopul de a o prezenta organului de control;

b) aplica pe fiecare EIP marcajul CE prevazut la art. 35.

### SECTIUNEA a 3-a

#### Examinarea EC de tip

**Art. 17.** - Examinarea EC de tip este procedura prin care organismul de certificare notificat constata si atesta ca modelul de EIP în cauza satisface prevederile prezentei hotarari.

**Art. 18.** - (1) Producatorul ori reprezentantul sau autorizat are obligatia sa înainteze unui singur organism notificat o cerere de examinare EC de tip, care trebuie sa cuprinda:

- a) denumirea si adresa solicitantului;
- b) denumirea si adresa locului de fabricatie a EIP examinat.

(2) Cererea trebuie însoțita de documentatia tehnica prevazuta în anexa nr. 3 si de un numar corespunzator de exemplare din modelul care urmeaza sa fie certificat.

**Art. 19.** - Organismul notificat trebuie sa efectueze examinarea EC de tip în conformitate cu urmatoarele etape:

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

**Art. 20.** - (1) Organismul notificat trebuie sa examineze dosarul tehnic de fabricatie pentru a determina daca acesta este corespunzator în raport cu standardele prevazute la art. 9 alin. (2).

(2) În cazul în care producatorul nu a aplicat sau a aplicat doar partial standardele prevazute la art. 9 alin. (2) ori în absenta acestora, organismul notificat trebuie sa verifice daca specificatiile tehnice utilizate de catre producator sunt corespunzatoare în raport cu cerintele esentiale, înainte de examinarea dosarului tehnic de fabricatie, pentru a determina daca acesta este corespunzator în raport cu aceste specificatii tehnice.

**Art. 21.** - (1) La examinarea modelului, organismul notificat verifica daca acesta a fost produs în conformitate cu dosarul tehnic de fabricatie si poate fi utilizat în deplina siguranta conform destinatiei sale.

(2) Organismul notificat efectueaza examinarile si încercarile necesare pentru a determina conformitatea modelului cu standardele prevazute la art. 9 alin. (2).

(3) În cazul în care producatorul nu a aplicat sau a aplicat doar partial standardele prevazute la art. 9 alin. (2) ori în absenta acestora, organismul notificat efectueaza examinarile si încercarile necesare pentru a determina conformitatea modelului cu specificatiile tehnice utilizate de producator, sub rezerva conformitatii lor cu cerintele esentiale.

**Art. 22.** - (1) În cazul în care modelul respecta prevederile prezentei hotarari, organismul notificat emite un certificat de examinare EC de tip si informeaza solicitantul în aceasta privinta.

(2) Certificatul prevazut la alin. (1) trebuie sa cuprinda concluziile examinarii, sa indice eventualele conditii în legatura cu emiterea sa si sa includa descrierile si desenele necesare pentru identificarea modelului aprobat.

(3) Comisia Europeana, celelalte organisme notificate si autoritatile din statele membre ale Uniunii Europene pot obtine o copie a certificatului de examinare EC de tip si, în baza unei cereri motivate, o copie a dosarului tehnic de fabricatie si a rapoartelor privind examinarile si încercarile efectuate.

(4) Dosarul tehnic de fabricatie trebuie tinut la dispozitia autoritatilor competente timp de 10 ani dupa introducerea pe piata a EIP.

(5) Organismul notificat care refuza motivat sa elibereze un certificat de examinare EC de tip trebuie sa informeze celelalte organisme notificate în aceasta privinta.

(6) Organismul notificat de catre Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei, care retrage un certificat de examinare EC de tip, informeaza Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei.

(7) Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei informeaza ulterior celelalte state membre ale Uniunii Europene si Comisia Europeana despre decizia adoptata, motivand în scris.

## SECTIUNEA a 4-a Controlul EIP fabricate

A. Sistemul de control al calitatii EC pentru produsul final

**Art. 23.** - Producatorul unui model de EIP de conceptie complexa, prevazut la art. 15 alin. (3), ia toate masurile necesare pentru ca procesul de fabricatie, inclusiv inspectia finala a EIP si încercarile, sa asigure omogenitatea productiei si conformitatea EIP cu modelul descris în certificatul de examinare EC de tip si cu cerintele esentiale.

**Art. 24.** - (1) Organismul notificat ales de producator efectueaza verificarile necesare în mod aleatoriu, în conditii normale la intervale de cel putin un an.

(2) Pentru a verifica conformitatea EIP trebuie sa se examineze un esantion corespunzator de EIP, prelevat de organismul notificat, si sa se efectueze încercarile adecvate, definite în standardele prevazute la art. 9 alin. (2), sau alte încercari necesare pentru a demonstra conformitatea cu cerintele esentiale.

**Art. 25.** - (1) Atunci cand organismul notificat nu este cel care a acordat certificatul de examinare EC de tip, el trebuie sa ia legatura cu organismul notificat respectiv, în cazul unor dificultati legate de evaluarea conformitatii esantioanelor.

(2) Organismul notificat trebuie sa transmita producatorului un raport de încercare si, în cazul în care concluziile raportului arata ca productia nu este omogena sau ca EIP examinate nu sunt conforme cu modelul descris în certificatul de examinare EC de tip sau cu cerintele esentiale, acesta ia masurile corespunzatoare în functie de natura defectului sau defectelor constatate si informeaza Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei.

**Art. 26.** - Producatorul trebuie sa fie în masura sa prezinte organului de control, la cerere, raportul emis de organismul notificat.

B. Sistemul de asigurare a calitatii EC a productiei prin supraveghere

**Art. 27.** - Producatorul unui model de EIP de conceptie complexa, prevazut la art. 15 alin. (3), înainteaza catre un organism notificat ales de el o cerere de aprobare a sistemului sau de control al calitatii, însoțita de:

- a) toate informatiile referitoare la categoria de EIP în cauza, inclusiv, acolo unde este cazul, documentatia privind modelul aprobat;
- b) documentatia privind sistemul de control al calitatii;
- c) angajamentul de a respecta obligatiile care decurg din sistemul de control al calitatii, precum si de a-l mentine adecvat si eficient.

**Art. 28.** - În cadrul sistemului de control al calitatii, fiecare EIP este examinat si se efectueaza încercarile corespunzatoare prevazute la art. 24 alin. (2), pentru a se verifica conformitatea acestora cu cerintele esentiale prevazute în prezenta hotarare.

**Art. 29.** - Documentatia privind sistemul de control al calitatii trebuie sa cuprinda, în special, o descriere corespunzatoare:

- a) a obiectivelor calitatii, a organigramei, a responsabilitatilor personalului de executie si a atributiilor acestuia în ceea ce priveste calitatea produselor;
- b) a verificarilor si încercarilor care trebuie efectuate asupra produsului dupa fabricare;
- c) a mijloacelor care trebuie utilizate pentru a verifica functionarea eficienta a sistemului de control al calitatii.

**Art. 30.** - (1) Organismul notificat evalueaza sistemul de control al calitatii pentru a determina daca satisface prevederile mentionate la art. 28 si 29.

(2) Pentru sistemele de control al calitatii, care aplica standardele corespunzatoare prevazute la art. 9 alin. (2), organismul notificat considera ca sunt îndeplinite prevederile art. 28 si 29.

(3) Organismul notificat care efectueaza auditurile trebuie sa execute toate evaluarile obiective necesare ale componentelor sistemului de control al calitatii si sa verifice, în special, daca sistemul asigura conformitatea EIP fabricate cu modelul aprobat.

(4) Decizia se comunica producatorului si cuprinde concluziile verificarii si decizia motivata de evaluare.

**Art. 31.** - (1) Producatorul informeaza organismul notificat care a aprobat sistemul de control al calitatii cu privire la orice plan de modificare a acestuia.

(2) Organismul notificat examineaza modificarile propuse si decide daca sistemul de control al calitatii modificat îndeplineste prevederile corespunzatoare.

(3) Organismul notificat comunica producatorului decizia adoptata, care include concluziile verificarii si decizia motivata de evaluare.

**Art. 32.** - (1) Scopul supravegherii productiei de catre organismul notificat este de a se asigura ca producatorul îsi îndeplineste corect obligatiile care decurg din sistemul de control al calitatii aprobat.

(2) Producatorul permite, în scopul inspectarii, accesul reprezentantilor organismului notificat în spatiile de inspectie, încercare si depozitare a EIP si furnizeaza acestora toate informatiile necesare, în special:

a) documentatia privind sistemul de control al calitatii;

b) documentatia tehnica;

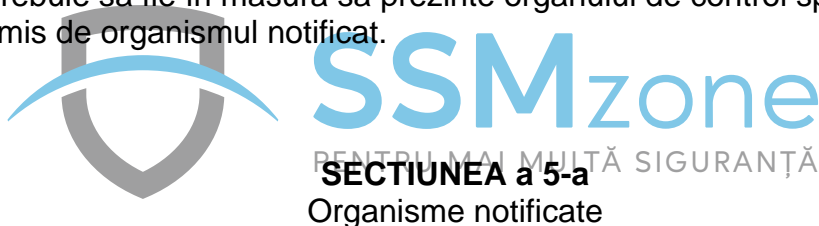
c) manualele calitatii.

(3) Pentru a se asigura ca producatorul mentine si aplica sistemul de control al calitatii aprobat, organismul notificat procedeaza periodic la audituri si înainteaza producatorului o copie a raportului de audit.

(4) Organismul notificat poate efectua vizite neanuntate producatorului, în urma carora îi preda acestuia un raport de inspectie si, daca este cazul, un raport de audit.

(5) Producatorul trebuie sa fie în masura sa prezinte organului de control spre examinare, la cerere, raportul emis de organismul notificat.

[sus]



**Art. 33.** - (1) Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei comunica Comisiei Europene si statelor membre ale Uniunii Europene organismele desemnate pentru aplicarea procedurilor prevazute la art. 17, 23 si 27, sarcinile specifice pe care aceste organisme le îndeplinesc, precum si numarul de identificare alocat acestora anterior de catre Comisia Europeana, în vederea notificarii.

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

(3) Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei aplica în evaluarea organismelor care urmeaza a fi recunoscute criteriile prevazute în anexa nr. 5. Se considera ca organismele respective îndeplinesc criteriile de evaluare stabilite în anexa nr. 5, daca satisfac conditiile prevazute în standardele armonizate relevante.

**Art. 34.** - (1) În cazul în care se constata ca un organism notificat nu mai îndeplineste criteriile minime prevazute în anexa nr. 5, Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei retrage recunoasterea unui astfel de organism.

(2) Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei informeaza Comisia Europeana si statele membre ale Uniunii Europene asupra deciziei adoptate conform alin. (1), în scopul retragerii notificarii.

## **SECTIUNEA a 6-a**

### Marcajul de conformitate CE

**Art. 35.** - (1) Marcajul de conformitate european CE este format din initialele "CE", conform anexei nr. 3 la Legea nr. 608/2001, cu modificarile si completarile ulterioare. În cazul interventiei unui organism notificat în faza de control al productiei, se adauga numarul de identificare a organismului.

(2) Marcajul CE se aplica pe fiecare EIP fabricat, astfel încat sa fie vizibil, lizibil si imposibil de sters pe durata de viata previzibila a respectivului EIP, dar, în cazul în care acest lucru nu este posibil, tinand seama de caracteristicile produsului, marcajul CE poate fi aplicat pe ambalaj.

(3) Este interzisa aplicarea pe EIP a marcajelor care pot sa îi induca în eroare pe terti asupra semnificatiei si graficii marcajului CE, însa orice alt marcaj poate fi aplicat pe EIP sau pe ambalajul sau, cu conditia sa nu reduca vizibilitatea si lizibilitatea marcajului CE.

**Art. 36.** - (1) Tinand cont si de prevederile art. 13, atunci cand organul de control constata ca marcajul CE a fost aplicat incorect, producatorul ori reprezentantul sau autorizat este obligat sa aduca produsul în stare de conformitate cu prevederile privind aplicarea marcajului CE si sa se conformeze dispozitiilor prezentei hotarari.

(2) Atunci cand organul de control constata ca neconformitatea continua, acesta trebuie sa ia toate masurile necesare pentru limitarea sau interzicerea introducerii pe piata a produsului în cauza ori sa asigure retragerea sa de pe piata, în conformitate cu prevederile prezentei hotarari.

[\[sus\]](#)



**Art. 37.** - Organul de control care verifica respectarea prevederilor prezentei hotarari si este responsabil pentru supravegherea pietei este Inspectoratul Muncii, organul de specialitate al administratiei publice centrale în subordinea Ministerului Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei.

**Art. 38.** - (1) Constituie contraventii urmatoarele fapte si se sanctioneaza astfel:

a) nerespectarea prevederilor art. 7, cu amenda de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei, retragerea de pe piata si/sau interzicerea utilizarii si introducerii pe piata 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) si (3), cu amenda de la 25.000.000 lei la 50.000.000 lei si interzicerea comercializarii pana la o data stabilita de organul de control împreuna cu producatorul, reprezentantul autorizat al acestuia sau cu importatorul, dupa caz, pentru eliminarea neconformitatilor;

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

(2) Contraventiilor prevazute la alin. (1) le sunt aplicabile dispozitiile Ordonantei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contraventiilor, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 180/2002, cu modificarile ulterioare.

(3) Constatarea contraventiilor si aplicarea sanctiunilor prevazute în prezenta hotarare se fac de catre personalul împuternicit din cadrul Inspectoratului Muncii.

**Art. 39.** - (1) Masura luata de Inspectoratul Muncii, potrivit prevederilor legale, din care rezulta sanctiuni si restrictii de introducere pe piata sau punere în functiune a EIP, trebuie sa fie motivata în fapt si în drept, în conditiile prezentei hotarari, si se aduce la cunostinta Ministerului Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei.



(2) Masura prevazuta la alin. (1) se aduce la cunostinta de îndata celui sanctionat, precizandu-se calea legala de contestatie si organul competent sa o solutioneze.

[\[sus\]](#)

#### CAPITOLUL IV Dispozitii finale si tranzitorii

**Art. 40.** - (1) Prevederile art. 22 alin. (7), art. 33 alin. (1) si ale art. 34 alin. (2) se aplica de la data intrarii în vigoare a Protocolului la Acordul european privind evaluarea conformitatii si acceptarea produselor industriale între Romania si Uniunea Europeana.

(2) Prevederile art. 12 si ale art. 13 alin. (4) se aplica de la data aderarii Romaniei la Uniunea Europeana.

**Art. 41.** - Pana la data intrarii în vigoare a Protocolului la Acordul european privind evaluarea conformitatii si acceptarea produselor industriale dintre Romania si Uniunea Europeana sau pana la data aderarii Romaniei la Uniunea Europeana, daca acesta nu a fost semnat:

a) se admit introducerea pe piata si/sau punerea în functiune si a EIP care poarta marcajul national de conformitate CS, denumit în continuare marcaj CS, aplicat conform prevederilor prevazute la lit. g);

b) nu se vor aplica pe acelasi EIP marcajul CS si marcajul CE, concomitent;

c) prevederile prezentei hotarari referitoare la marcajul CE se aplica si marcajului CS;

d) Ministerul Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei recunoaste si desemneaza organisme la nivel national care realizeaza evaluarea conformitatii conform procedurilor prevazute la art. 17, 23 si 27;

e) recunoasterea si desemnarea prevazute la lit. d) se realizeaza avandu-se în vedere criteriile prevazute în anexa nr. 5 si prevederile normelor metodologice care se aproba prin ordin al ministrului muncii, solidaritatii sociale si familiei si care se publica în Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I;

f) lista cuprinzand organismele recunoscute, sarcinile specifice pentru care acestea au fost desemnate si numerele lor de identificare se aproba si se actualizeaza prin ordin al ministrului muncii, solidaritatii sociale si familiei, care va fi publicat în Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I;

g) în situatia în care evaluarea conformitatii EIP destinate pietei nationale se realizeaza prin utilizarea procedurilor prevazute la art. 17, 23 si 27 de catre organismele prevazute la lit. d), producatorul sau reprezentantul acestuia aplica marcajul CS si emite declaratia de conformitate conform modelului prezentat în anexa nr. 4.

**Art. 42.** - (1) Raspunderea producatorului ori a reprezentantului sau autorizat privind EIP introduse pe piata cu marcajul CS este aceeasi cu cea prevazuta de prezenta hotarare pentru produsele cu marcajul CE.

(2) Sanctiunile si masurile prevazute în cap. III se aplica si în cazul EIP introduse pe piata, care poarta marcajul CS.

**Art. 43.** - Pana pe data intrarii în vigoare a prezentei hotarari certificatele emise pentru EIP își mentin valabilitatea pana la termenul de expirare, dar nu mai tarziu de data intrarii în vigoare a Protocolului la Acordul european privind evaluarea conformitatii si acceptarea produselor industriale dintre Romania si Uniunea Europeana sau de data aderarii Romaniei la Uniunea Europeana, dupa caz.

**Art. 44.** - Începand cu data aderarii Romaniei la Uniunea Europeana se admite comercializarea numai a EIP care poarta marcajul CE.

**Art. 45.** - Anexele nr. 1-5 fac parte integranta din prezenta hotarare.

**Art. 46.** - Pe data intrarii în vigoare a prezentei hotarari se abroga Normele metodologice privind certificarea calitatii de protectie a prototipurilor sortimentelor de echipament individual de protectie si de lucru si avizarea introducerii lor în fabricatie, aprobate prin Ordinul ministrului muncii si

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 89/686/EEC din 21 decembrie 1989 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la echipamente individuale de protecție, modificată prin directivele europene: 93/68/EEC din 22 iulie 1993, 93/95/EEC din 29 octombrie 1993 și 96/98/EEC din 3 septembrie 1996.

**PRIM-MINISTRU**  
ADRIAN NASTASE

Contrasemnează:

**Ministrul muncii, solidarității sociale și familiei**

Elena Dumitru

**Ministrul economiei și comerțului,**

Dan Ioan Popescu

București, 05 februarie 2004.

Nr. 115.

[sus]



**SSMzone**  
PENTRU MAI MULTĂ SIGURANȚĂ

**ANEXA Nr. 1**

#### LISTA

completa 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 - casti 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 - manși de spălat vase sau alte sortimente care asigură același tip de protecție;
  - c) căldurii - manși sau alte sortimente care asigură același tip de protecție.
4. EIP destinate protecției sau salvării persoanelor îmbarcate la bordul navelor ori al aeronavelor, care nu sunt purtate în permanență
5. Castile de protecție și vizierele destinate utilizatorilor de vehicule cu motor, cu două sau trei roți

[sus]

## CERINTE ESENTIALE DE SANATATE SI SECURITATE

## 1. Cerinte generale aplicabile tuturor EIP

EIP trebuie sa asigure protectie adecvata împotriva tuturor riscurilor întâlnite.

## 1.1. Principii de proiectare

## 1.1.1. Ergonomie

EIP trebuie proiectate si fabricate astfel încat, în conditii previzibile de utilizare pentru care sunt destinate, utilizatorul sa-si poata desfasura în mod normal activitatea care îl expune la risc, disponand totodata de o protectie adecvata de cel mai înalt nivel posibil.

## 1.1.2. Niveluri si clase de protectie

## 1.1.2.1. Niveluri de protectie cat mai înalte posibil

Nivelul optim de protectie care trebuie avut în vedere la proiectare este cel dincolo de care constrangerile rezultand din purtarea EIP ar împiedica utilizarea lor efectiva pe durata expunerii la risc sau a desfasurarii normale a activitatii.

## 1.1.2.2. Clase de protectie adecvate unor niveluri diferite de risc

Daca diferite conditii de utilizare previzibile sunt de asa natura încat pot fi deosebite mai multe niveluri distincte ale aceluasi risc, la proiectarea EIP trebuie avute în vedere clase de protectie adecvate.

## 1.2. Inocuitatea EIP

## 1.2.1. Absenta riscurilor si a altor factori periculosi "inerenti"

EIP trebuie proiectate si fabricate astfel încat sa se evite riscurile si alti factori periculosi în conditii de utilizare previzibile.

## 1.2.1.1. Materiale constitutive corespunzatoare

Materialele si componentele EIP, inclusiv eventualele produse de descompunere, nu trebuie sa aiba efecte daunatoare asupra igienei sau sanatatii utilizatorului.

## 1.2.1.2. Starea satisfacatoare a suprafetei tuturor componentelor EIP care intra în contact cu utilizatorul

Orice componenta a EIP care intra sau ar putea intra în contact cu utilizatorul în momentul purtarii unor astfel de echipamente trebuie sa fie lipsita de asperitati, colturi ascutite, proeminente, care ar putea produce iritare excesiva sau leziuni.

## 1.2.1.3. Stanjenirea maxima admisibila a utilizatorului

Trebuie diminuata orice cauza a stanjenirii utilizatorului de catre EIP, în ceea ce priveste miscarile care trebuie executate, pozitiile care trebuie adoptate si perceptiile senzoriale; de asemenea, EIP nu trebuie sa cauzeze miscari care sa puna în pericol utilizatorul sau alte persoane.

## 1.3. Confort si eficacitate

## 1.3.1. Adaptarea EIP la conformatia utilizatorului

EIP trebuie proiectate si fabricate astfel încat sa fie usor de plasat în pozitia corecta pe utilizator si sa se mentina pe pozitie pe durata de utilizare previzibila, tinand seama de factorii de mediu, de miscarile care trebuie executate si de pozitiile care trebuie adoptate. În acest scop trebuie sa fie posibila optimizarea adaptarii EIP la conformatia utilizatorului prin toate mijloacele corespunzatoare, cum ar fi sistemele adecvate de reglare si fixare sau asigurarea unei game adecvate de talii si marimi.

## 1.3.2. Masa redusa si soliditatea constructiei

EIP trebuie sa fie cat mai usoare posibil, fara a aduce atingere soliditatii si eficientei echipamentului.

Pe langa cerintele suplimentare specifice pe care trebuie sa le satisfaca pentru a asigura o protectie corespunzatoare împotriva riscurilor în cauza, în conformitate cu pct. 3, EIP trebuie sa poata rezista efectelor factorilor de mediu inerenti în conditiile 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 sau 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 română și, după caz, 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 "înfasoară complet" părțile corpului ce trebuie protejate

În măsura posibilului, EIP care "înfasoară 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 stănjenească 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 minuoase 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 ca performanțele de proiectare ale EIP noi pot fi afectate semnificativ de fenomenul de "îmbătrânire", pe fiecare exemplar de EIP sau componenta interschimbabilă introdusă pe piață, trebuie aplicat un marcaj imposibil de sters, 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 fisele de instructiuni toate informatiile necesare pentru ca cumparatorul sau utilizatorul sa poata stabili o data rezonabila de iesire din uz, tinand seama de nivelul de calitate al modelului si de conditiile efective de depozitare, utilizare, curatare, service si întretinere.

Daca se constata ca performantele EIP sufera un proces de degradare rapida si semnificativa cauzat de "îmbatranirea" rezultata din utilizarea periodica a unui procedeu de curatare recomandat de producator, acesta din urma trebuie sa aplice, daca este posibil, pe fiecare exemplar de EIP introdus pe piata, un marcaj care sa indice numarul maxim de operatiuni de curatare care pot fi efectuate înainte ca echipamentul sa fie supus verificarii ori sa fie scos din uz; în caz contrar, producatorul trebuie sa furnizeze aceste informatii în fisa de instructiuni.

#### 2.5. EIP care pot fi "agatate" în timpul utilizarii

În cazul în care conditiile de utilizare previzibile includ, în special, riscul ca EIP sa fie prinse si antrenate de un obiect mobil, ceea ce poate da nastere unui pericol pentru utilizator, EIP trebuie sa posede o rezistenta adecvata, a carei valoare sa fie sub pragul dincolo de care o componenta se poate rupe, si se elimina pericolul.

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

EIP destinate utilizarii în atmosfere explozive trebuie proiectate si fabricate astfel încat sa nu poata fi sursa unui arc sau a unei scantei de natura electrica, electrostatica ori rezultate dintr-un soc, care ar putea aprinde un amestec explozibil.

2.7. EIP destinate interventiilor rapide sau care trebuie sa fie echipate si/sau dez echipate rapid  
Aceste grupe de EIP trebuie proiectate si fabricate astfel încat sa minimizeze timpul necesar pentru fixarea si/sau înlaturarea lor. Orice sistem încorporat care permite mentinerea pe pozitie corespunzatoare pe utilizator sau dez echiparea acestuia trebuie sa poata fi manevrat usor si rapid.

#### 2.8. EIP utilizate în situatii foarte periculoase

Fisa de instructiuni furnizata de producator împreuna cu EIP utilizate în situatii foarte periculoase, mentionate la art. 15 alin. (3) din hotarare, trebuie sa includa, în special, date destinate utilizarii exclusive de catre persoane competente instruite, care sunt calificate pentru a le interpreta si a asigura aplicarea lor de catre utilizator.

Fisele de instructiuni trebuie sa descrie si procedura care urmeaza sa fie adoptata pentru a verifica daca EIP sunt corect ajustate si apte sa functioneze, atunci cand sunt purtate de utilizator.

Daca EIP încorporeaza o alarma care este activata în absenta nivelului de protectie asigurat în mod normal, acestea trebuie proiectate si adaptate astfel încat alarma sa fie perceputa de utilizator în conditii de utilizare pentru care se comercializeaza echipamentele.

#### 2.9. EIP ce încorporeaza componente care pot fi reglate sau înlaturate de catre utilizator

Toate componentele EIP, care pot fi reglate sau înlaturate de catre utilizator în scopul înlocuirii, trebuie proiectate si fabricate astfel încat sa faciliteze reglarea, montarea si demontarea fara unelte.

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

Daca EIP încorporeaza un sistem care permite conectarea la un alt dispozitiv complementar, mecanismul de racordare trebuie sa fie proiectat si fabricat astfel încat sa poata fi montat numai pe echipamentul corespunzator.

#### 2.11. EIP care încorporeaza un sistem de circulatie de fluide

Daca EIP încorporeaza un sistem de circulatie de fluide, acesta din urma trebuie ales sau proiectat si încorporat astfel încat sa asigure o realimentare corespunzatoare cu fluid, în vecinatatea întregii parti a corpului ce trebuie protejata, indiferent de gesturile, pozitiile sau miscarile utilizatorului în conditii previzibile de utilizare.

#### 2.12. EIP care poarta unul sau mai multe marcaje de identificare sau de recunoastere direct sau indirect legate de sanatate si securitate

Este de preferat ca marcajele de identificare sau de recunoastere direct sau indirect legate de sanatate si securitate, aplicate pe aceste tipuri sau grupe de EIP, sa fie sub forma unor pictograme sau ideograme armonizate si sa ramana perfect lizibile pe "durata de viata" previzibila a EIP. Aceste marcaje trebuie sa fie complete, precise si inteligibile, astfel încat sa împiedice orice

interpretari eronate; în particular, daca astfel de marcaje încorporeaza cuvinte sau fraze, acestea din urma trebuie sa apara în limba romana si, dupa caz, în limba oficiala a/limbile oficiale ale statului/statelor în care este utilizat echipamentul.

Daca EIP sau componentele EIP sunt prea mici pentru a permite aplicarea tuturor sau a unora dintre marcajele necesare, pe ambalaj si în fisa de instructiuni a producatorului trebuie mentionate informatiile relevante.

2.13. EIP sub forma de îmbracaminte cu proprietati de semnalizare vizuala a prezentei utilizatorului  
EIP sub forma de îmbracaminte destinata unor conditii previzibile de utilizare în care prezenta utilizatorului trebuie sa fie semnalizata în mod vizibil si individual trebuie sa fie dotate cu unul sau mai multe dispozitive ori mijloace judicios pozitionate, pentru emiterea unor radiatii vizibile directe sau reflectate de o intensitate luminoasa si cu proprietati fotometrice si colorimetrice corespunzatoare.

#### 2.14. EIP "multirisc"

Toate EIP destinate protectiei utilizatorului împotriva mai multor riscuri potentiale simultane trebuie proiectate si fabricate astfel încat sa satisfaca, în special, cerintele esentiale specifice fiecaruia dintre aceste riscuri, prevazute la pct. 3.

### 3. Cerinte suplimentare specifice anumitor riscuri

#### 3.1. Protectie împotriva socurilor mecanice

##### 3.1.1. Socuri cauzate de caderea sau proiectarea obiectelor si coliziunea partilor corpului cu un obstacol

EIP adecvate pentru acest tip de risc trebuie sa aiba o capacitate suficienta de amortizare a socurilor pentru a preveni leziunile rezultate în special din zdrobirea sau penetrarea partii protejate, cel putin pana la un nivel al energiei de impact dincolo de care masa sau dimensiunile excesive ale dispozitivului de absorbtie ar împiedica utilizarea efectiva a EIP pe perioada de purtare previzibila.

##### 3.1.2. Caderi

###### 3.1.2.1. Prevenirea caderilor datorate alunecarii

Talpile exterioare ale încaltamintei destinate prevenirii alunecarilor trebuie proiectate, fabricate sau echipate cu dispozitive suplimentare, astfel încat sa asigure o aderenta satisfacatoare, prin angrenare si frecare, tinand seama de natura ori de starea solului.

###### 3.1.2.2. Prevenirea caderilor de la înaltime

EIP proiectate pentru prevenirea caderilor de la înaltime sau a efectelor acestora trebuie sa încorporeze un sistem de prindere pe corp si un sistem de legatura care sa poata fi conectate la un punct de ancorare sigur. Acesta trebuie proiectat astfel încat, în conditii de utilizare previzibile, distanta de cadere în gol, pe verticala, a utilizatorului sa fie minimizata pentru a se preveni coliziunea cu obstacole si fara ca forta de franare sa atinga valoarea de prag dincolo de care ar putea sa apara leziuni corporale ori sfasierea sau ruperea oricarei componente a EIP care ar putea cauza caderea utilizatorului.

De asemenea, trebuie sa se asigure, dupa franare, mentinerea utilizatorului într-o pozitie corecta care sa-i permita sa astepte ajutoare, daca este cazul.

Fisa de instructiuni furnizata de producator trebuie sa precizeze, în special, toate informatiile relevante cu privire la:

a) caracteristicile cerute pentru un punct de ancorare sigur si "spatiul liber" minim necesar dedesubtul utilizatorului;

b) modul adecvat de echipare cu sistemul de prindere pe corp si de conectare a sistemului de legatura la punctul de ancorare sigur.

###### 3.1.3. Vibratii mecanice

EIP proiectate pentru a preveni efectele vibratiilor mecanice trebuie sa poata asigura atenuarea corespunzatoare a componentelor vibratorii periculoase pentru partea corpului care este expusa riscului.

Valoarea efectiva a acceleratiilor transmise utilizatorului de aceste vibratii nu trebuie sa depaseasca în nici un caz valorile limita recomandate în functie de durata de expunere zilnica

maxima previzibila a partii corpului care este expusa riscului.

### 3.2. Protectie împotriva comprimarii statice a partii corpului

EIP proiectate pentru protectia partii corpului împotriva solicitarilor de comprimare statica trebuie sa aiba capacitate satisfacatoare de a atenua efectele acestora, pentru a preveni leziunile grave sau afectiunile cronice.

### 3.3. Protectie împotriva agresiunilor fizice (julire, întepare, taieturi, smulgeri)

Materialele constitutive si alte componente ale EIP proiectate pentru protejarea întregului corp sau numai a unei parti a corpului împotriva leziunilor superficiale cauzate de masini, cum ar fi julirea, înteparea, taieturile ori smulgerile, trebuie sa fie alese sau proiectate si încorporate astfel încat sa asigure ca aceste grupe de EIP au o rezistenta suficienta la abraziune, perforare si la taiere prin transare si, de asemenea, ca sunt în conformitate cu pct. 3.1, în conditii de utilizare previzibile.

### 3.4. Prevenirea înecarii (veste de salvare, brasarde gonflabile si costume de salvare)

EIP proiectate pentru prevenirea înecarii trebuie sa permita revenirea la suprafata cat mai repede posibil, fara a pune în pericol sanatatea utilizatorului, care poate fi epuizat fizic sau inconstient dupa caderea într-un mediu lichid, si mentinerea acestuia în stare de plutire într-o pozitie care sa-i permita sa respire în timp ce asteapta ajutor.

EIP pot prezenta o flotabilitate intrinseca totala sau partiala ori obtinuta prin gonflare, fie prin intermediul unui gaz eliberat automat sau manual, fie oral.

În conditii de utilizare previzibile:

a) fara a aduce atingere unei functionari satisfacatoare, EIP trebuie sa poata rezista efectelor impactului cu mediul lichid si ale factorilor de mediu inerenti acestuia;

b) EIP gonflabile trebuie sa poata fi umflate rapid si complet.

În cazul în care conditii de utilizare speciale previzibile impun acest lucru, anumite tipuri de EIP trebuie sa satisfaca, de asemenea, una sau mai multe dintre urmatoarele cerinte suplimentare:

a) sa includa toate dispozitivele de gonflare mentionate în al doilea paragraf si/sau un dispozitiv de semnalizare luminoasa ori sonora;

b) sa includa un dispozitiv de prindere si de ancorare a corpului, care sa permita ridicarea utilizatorului din mediul lichid;

c) sa fie adecvate pentru utilizarea prelungita pe durata activitatii care expune utilizatorul, eventual îmbracat, riscului caderii în mediul lichid sau care necesita scufundarea acestuia în mediul lichid.

#### 3.4.1. Echipament individual ajutorator pentru plutire

Îmbracaminte care va asigura un grad eficient de flotabilitate, în functie de utilizarea previzibila, care poate fi purtata în conditii de securitate si care asigura o sustinere pozitiva în apa

În conditii previzibile de utilizare, aceste EIP nu trebuie sa limiteze libertatea de miscare a utilizatorului, ci sa-i permita acestuia, în special, sa înoate sau sa actioneze pentru a scapa de

pericol ori pentru a salva alte persoane.

### 3.5. Protectie împotriva efectelor daunatoare ale zgomotului

EIP proiectate pentru a preveni efectele daunatoare ale zgomotului trebuie sa aiba capacitatea de a asigura atenuarea acestuia în asemenea masura încat nivelurile sonore echivalente percepute de utilizator sa nu depaseasca în nici o împrejurare valorile limita zilnice prevazute în

reglementarea tehnica privind protectia lucratorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la zgomot la locul de munca.

Toate EIP trebuie sa poarte o eticheta care sa indice nivelul de atenuare acustica si valoarea indicelui de confort asigurat de EIP; daca acest lucru nu este posibil, eticheta trebuie aplicata pe ambalaj.

[sus]

### 3.6. Protectie împotriva caldurii si/sau focului

EIP proiectate pentru a asigura protectia uneia sau a tuturor partilor corpului împotriva efectelor caldurii si/sau focului trebuie sa posede o capacitate de izolare termica si o rezistenta mecanica

corespunzatoare conditiilor de utilizare previzibile.

### 3.6.1. Materiale constitutive si alte componente ale EIP

Materialele constitutive si alte componente corespunzatoare pentru protectia împotriva caldurii radiante si convective trebuie sa aiba un coeficient adecvat de transmisie a fluxului termic incident si un grad de incombustibilitate suficient pentru a se evita orice risc de aprindere spontana în conditii de utilizare previzibile.

Daca partea exterioara a acestor materiale si componente trebuie sa aiba capacitate de reflectare, gradul de reflexie trebuie sa fie adecvat intensitatii fluxului termic datorat radiatiilor din domeniul infrarosu.

Materialele si alte componente ale echipamentelor destinate utilizarii de scurta durata în medii cu temperaturi înalte si cele ale EIP peste care pot fi proiectate produse fierbinti, cum ar fi mari cantitati de materiale topite, trebuie, de asemenea, sa aiba o capacitate calorica suficienta pentru a retine cea mai mare parte din caldura acumulata pana în momentul în care utilizatorul paraseste zona periculoasa si își scoate EIP.

Materialele si alte componente ale EIP care pot fi înproscate cu mari cantitati de produse fierbinti trebuie sa aiba si capacitatea de a amortiza suficient socurile mecanice, în conformitate cu pct. 3.1. Materialele si alte componente ale EIP care pot intra accidental în contact cu o flacara si cele utilizate la fabricarea echipamentelor de stingere a incendiilor trebuie, de asemenea, sa aiba un grad de noninflamabilitate corespunzator clasei de risc asociate conditiilor de utilizare previzibile. Ele nu trebuie sa se topeasca atunci cand sunt expuse la flacara si nici sa contribuie la propagarea acesteia.

### 3.6.2. EIP complete, gata de utilizare

În conditiile de utilizare previzibile:

1. cantitatea de caldura transmisa de EIP utilizatorului trebuie sa fie suficient de scazuta, astfel încat caldura acumulata în timpul purtarii în partea corpului expusa la risc sa nu atinga, în nici o împrejurare, pragul de durere sau de afectare a starii de sanatate;

2. daca este necesar, EIP trebuie sa împiedice patrunderea lichidelor sau vaporilor si nu trebuie sa produca arsuri rezultate din contactul dintre stratul lor de acoperire protector si utilizator.

Daca EIP încorporeaza dispozitive de racire pentru absorbtia caldurii incidente prin evaporarea unor lichide sau prin sublimarea unor solide, acestea trebuie proiectate astfel încat toate substantele volatile degajate sa fie evacuate în afara stratului de acoperire protector exterior si nu catre utilizator.

Daca EIP încorporeaza un aparat de protectie respiratorie, acesta din urma trebuie sa-si îndeplineasca în mod corespunzator functia de protectie ce-i este atribuita, în conditii de utilizare previzibile.

Fisa de instructiuni furnizata de producator, care însoteste fiecare model de EIP destinat pentru o utilizare de scurta durata în medii cu temperaturi înalte, trebuie sa furnizeze, în special, toate datele relevante pentru determinarea expunerii maxime admisibile a utilizatorului la caldura transmisa de echipament atunci cand este utilizat în conformitate cu scopul propus.

### 3.7. Protectie împotriva frigului

EIP proiectate pentru a proteja o parte sau toate partile corpului împotriva efectelor frigului trebuie sa posede o capacitate de izolare termica si o rezistenta mecanica corespunzatoare conditiilor de utilizare previzibile pentru care sunt comercializate.

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

Materialele constitutive si alte componente corespunzatoare pentru protectia împotriva frigului trebuie sa aiba un coeficient de transmisie a fluxului termic incident suficient de scazut, dupa cum impun conditiile de utilizare previzibile. Materialele si alte componente flexibile ale EIP destinate utilizarii în medii cu temperaturi scazute trebuie sa-si pastreze gradul de flexibilitate cerut de gesturile si pozitiile necesare.

Materialele si alte componente ale EIP care pot fi înproscate cu mari cantitati de produse reci trebuie, de asemenea, sa aiba o capacitate suficienta de absorbtie a socurilor 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 varfurile 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, patrunderea 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.

Fisa 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 socurilor 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 fuga 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 prevăzută, de asemenea, un spațiu, în afara stratului protector al acestor EIP, pentru înscriserea ulterioară a datei introducerii în utilizare și a datelor corespunzând încercărilor sau inspecțiilor periodice care urmează să fie efectuate.

Fisa de instrucțiuni furnizată de producător trebuie să indice, în special, utilizarea exclusivă careia 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 fisa de instrucțiuni furnizată de producător trebuie să indice, în special, curbele de transmisie care permit selectarea celor mai adecvate EIP, ținând seama de factori

inerenti 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 ca aceste echipamente previn în mod eficient patrunderea 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 ventilație și de presurizare proiectate să prevină retrodifuzia acestor contaminanți.

Orice măsuri de decontaminare la care sunt supuse EIP nu trebuie să aducă atingere posibilei reutilizări 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.

Fisa 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 patrunderea sau difuzia unor asemenea substanțe prin stratul protector, în condițiile de utilizare previzibile pentru care EIP

sunt introduse pe piata.

În acest scop materialele constitutive si alte componente ale acestor grupe de EIP trebuie alese sau proiectate si încorporate astfel încat sa asigure, în cea mai mare masura posibila, o etanseitate completa care sa permita, acolo unde este necesar, utilizarea zilnica prelungita sau, daca acest lucru nu este posibil, o etanseitate limitata, care necesita restrictionarea duratei de purtare.

Daca, date fiind natura si conditiile de utilizare previzibile, anumite substante periculoase sau anumiti agenti infectiosi au o capacitate înalta de patrundere care limiteaza durata protectiei asigurate de EIP în cauza, acestea trebuie supuse unor încercari standardizate în vederea clasificarii pe baza eficientei. EIP considerate ca fiind în conformitate cu specificatiile de încercare trebuie sa poarte un marcaj prin care sa se indice în special denumirile sau, în absenta acestora, codurile substantelor utilizate în încercari si perioada de protectie standard corespunzatoare. Fisa de instructiuni furnizata de producator trebuie, de asemenea, sa contina, în special, o explicare a codurilor, daca este necesar, o descriere detaliata a încercarilor standardizate si toate informatiile corespunzatoare pentru determinarea perioadei maxime admisibile de purtare în conditii de utilizare previzibile diferite.

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

#### 1. Aparat respirator

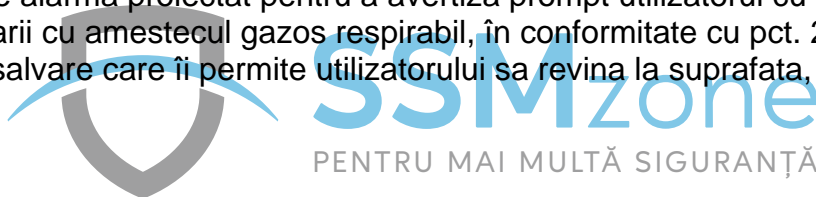
Aparatul respirator trebuie sa permita alimentarea utilizatorului cu un amestec gazos respirabil, în conditiile de utilizare previzibile si tinand seama în special de adancimea maxima de scufundare.

#### 2. Acolo unde conditiile de utilizare previzibile impun acest lucru, echipamentul trebuie sa cuprinda:

- a) un costum care protejeaza utilizatorul împotriva presiunii care rezulta din adancimea de scufundare, în conformitate cu pct. 3.2, si/sau împotriva frigului, în conformitate cu pct. 3.7;
- b) un dispozitiv de alarma proiectat pentru a avertiza prompt utilizatorul cu privire la o iminenta cadere a alimentarii cu amestecul gazos respirabil, în conformitate cu pct. 2.8;
- c) un costum de salvare care îi permite utilizatorului sa revina la suprafata, în conformitate cu pct. 3.4.1.

#### 3.4.1.

[sus]



## **ANEXA Nr. 3**

### DOCUMENTATIA TEHNICA FURNIZATA DE PRODUCATOR

Documentatia tehnica prevazuta la art. 14 din hotarare trebuie sa cuprinda toate datele relevante cu privire la mijloacele utilizate de producator pentru a se asigura ca EIP respecta cerintele esentiale care îl privesc.

În cazul modelelor de EIP prevazute la art. 15 alin. (1) lit. b) si c) din hotarare, documentatia tehnica trebuie sa cuprinda în special:

#### 1. dosarul tehnic de fabricatie constand din:

a) planuri de ansamblu si detalii ale EIP, însoțite, acolo unde este cazul, de note de calcul si de rezultatele încercarilor pe prototip, în masura în care este necesar pentru a se verifica respectarea cerintelor esentiale;

b) o lista completa a cerintelor esentiale de securitate si a standardelor armonizate sau a altor specificatii tehnice mentionate la art. 7, 9 si 10 din hotarare, luate în considerare la proiectarea modelului;

2. o descriere a mijloacelor de control si încercare care urmeaza sa fie utilizate la locul de fabricare pentru a verifica conformitatea productiei de EIP cu standardele europene armonizate sau cu alte specificatii tehnice si pentru a mentine nivelul calitatii;

3. un exemplar din fisa de instructiuni furnizata de producator, prevazuta la pct. 1.4 din anexa nr. 2 la hotarare.

Model de declaratie de conformitate

Declaratia de conformitate EC, emisa potrivit prezentei hotarari, trebuie sa fie conform modelului prezentat în continuare.

**DECLARATIE DE CONFORMITATE EC**

Producatorul sau reprezentantul sau autorizat stabilit în .....

.....

.....

(numele, adresa completa; în cazul reprezentantului autorizat, se indica, de asemenea, numele si adresa producatorului)

declara ca EIP nou descris mai jos .....

.....

.....

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

este în conformitate cu prevederile .....

(titlul si/sau numarul reglementarii tehnice aplicate)

si, daca este cazul, cu ale standardului national care transpune standardul armonizat nr. ....

[pentru EIP prevazute la art. 15 alin. (1) lit. b) si c) din hotarare] este identic cu EIP care este obiectul certificatului de conformitate prin examen "EC" de tip nr. .... eliberat de <sup>1)</sup> .....

(numele si adresa organismului notificat desemnat)

este supus procedurii prevazute de <sup>1)</sup> .....

.....

(articolul/articolele corespunzator/corespunzatoare procedurii de control al produselor fabricate care s-a aplicat) sub controlul organismului notificat .....

.....

.....

(numele si adresa organismului notificat desemnat)

Emisa la ....., data .....

.....

Semnatura

(numele si functia semnatarului învestit cu puterea de a semna în numele producatorului sau al reprezentantului sau autorizat)

<sup>1)</sup> Se elimina mentiunea inutila.

[\[sus\]](#)

Organismele desemnate de catre autoritatea competenta trebuie sa îndeplineasca urmatoarele criterii minime:

1. sa dispuna atat de personalul, cat si de mijloacele si de echipamentele necesare;
2. competenta tehnica si integritate profesionala a personalului;
3. independenta, în efectuarea încercarilor, pregatirea rapoartelor, eliberarea certificatelor si realizarea supravegherii prevazute în prezenta hotarare, a conducerii executive si a personalului tehnic în raport cu toate cercurile, grupurile si persoanele direct sau indirect interesate de EIP;
4. pastrarea secretului profesional de catre personal;
5. detinerea unei asigurari de raspundere civila, cu exceptia cazului în care aceasta raspundere nu revine statului prin lege.

Îndeplinirea criteriilor prevazute la pct. 1 si 2 trebuie verificata periodic de catre autoritatea competenta, conform legislatiei în vigoare.

[\[sus\]](#)

