

HOTĂRÂRE nr. 1.048 din 9 august 2006

privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de munca

EMITENT: GUVERNUL

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 722 din 23 august 2006

Data intrării în vigoare : 1 octombrie 2006

Forma actualizată valabilă la data de : 11 martie 2013

Prezenta formă actualizată este valabilă de la 1 octombrie 2006 până la data selectată

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al [art. 51 alin. \(1\) lit. b\) din Legea securității și sănătății în munca nr. 319/2006](#),

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

CAP. I

Dispoziții generale

ART. 1

Prezenta hotărâre stabilește cerințele minime referitoare la echipamentul individual de protecție utilizat de lucrători la locul de munca.

ART. 2

Prevederile [Legii securității și sănătății în munca nr. 319/2006](#) se aplică în totalitate domeniului menționat la art. 1, fără a aduce atingere dispozițiilor mai restrictive și/sau specifice cuprinse în prezenta hotărâre.

ART. 3

(1) În sensul prezentei hotărâri, prin echipament individual de protecție se înțelege orice echipament destinat să fie purtat sau ținut de lucrător pentru a-l proteja împotriva unuia ori mai multor riscuri care ar putea să îi pună în pericol securitatea și sănătatea la locul de munca, precum și orice element suplimentar sau accesoriu proiectat în acest scop.

(2) Sunt excluse din definiția cuprinsă la alin. (1):

- a) îmbrăcămintea de lucru și uniformele obișnuite care nu sunt proiectate în mod special pentru a proteja securitatea și sănătatea lucrătorului;
- b) echipamentul folosit de serviciile de urgență și salvare;
- c) echipamentul individual de protecție purtat sau folosit de armată, poliție ori de alte instituții de ordine publică;
- d) echipamentul individual de protecție pentru mijloace de transport rutier;
- e) echipamentul sportiv;
- f) echipamentul de autoaparare sau de descurajare;
- g) dispozitivele purtabile pentru detectarea și semnalizarea riscurilor și factorilor nocivi.

ART. 4

Echipamentul individual de protecție trebuie utilizat atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloacele tehnice de protecție colectivă ori prin măsurile, metodele sau procedurile de organizare a muncii.

CAP. II

Obligațiile angajatorilor

SECȚIUNEA 1

Prevederi generale

ART. 5

(1) Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 115/2004](#) privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață, cu modificările ulterioare.

(2) Orice echipament individual de protecție trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) să fie corespunzător pentru riscurile implicate, fără să conducă el însuși la un risc mărit;

b) să corespundă condițiilor existente la locul de muncă;

c) să ia în considerare cerințele ergonomice și starea sănătății lucrătorului;

d) să se potrivească în mod corect persoanei care îl poartă, după toate ajustările necesare.

[ART. 6](#)

În cazul în care prezenta unor riscuri multiple impune purtarea simultană a mai multor echipamente individuale de protecție, aceste echipamente trebuie să fie compatibile și să își păstreze eficacitatea în raport cu riscul/riscurile respectiv/respective.

[ART. 7](#)

Condițiile de utilizare a echipamentului individual de protecție, în special durata purtării, sunt determinate în funcție de gravitatea riscului, frecvența expunerii la risc, caracteristicile postului de lucru al fiecărui lucrător și de performanța echipamentului individual de protecție.

[ART. 8](#)

(1) Echipamentul individual de protecție este, în principiu, destinat purtării de către o singură persoană.

(2) Dacă împrejurările impun purtarea echipamentului individual de protecție de către mai multe persoane, se iau măsuri corespunzătoare pentru a se asigura că această utilizare nu creează diferiților utilizatori nicio problemă de sănătate sau de igienă.

[ART. 9](#)

În cadrul întreprinderii și/sau unității trebuie să se furnizeze și să fie disponibile informații adecvate privind fiecare echipament individual de protecție impus în conformitate cu art. 5 și 6.

[ART. 10](#)

(1) Echipamentul individual de protecție se distribuie gratuit de angajator, care asigură buna funcționare și o stare de igienă satisfăcătoare prin intermediul întreținerii, reparării și înlocuirilor necesare.

(2) Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei poate stabili dispoziții pe baza cărora să se impună ca lucrătorul să contribuie la costul unui anumit echipament individual de protecție, în situațiile în care utilizarea echipamentului nu este exclusiv pentru locul de muncă.

[ART. 11](#)

Angajatorul informează mai întâi lucrătorul despre riscurile împotriva cărora îl protejează purtarea echipamentului individual de protecție.

[ART. 12](#)

Angajatorul asigură instruirea lucrătorului și, dacă este cazul, organizează antrenamente pentru modul de purtare a echipamentului individual de protecție.

[ART. 13](#)

(1) Echipamentul individual de protecție poate fi utilizat numai în scopurile specificate și în conformitate cu fișa de instrucțiuni, cu excepția împrejurărilor specifice și excepționale.

(2) Instrucțiunile trebuie să fie pe înțelesul lucrătorilor.

SECȚIUNEA a 2-a

Evaluarea echipamentului individual de protecție

[ART. 14](#)

(1) Înainte de a alege echipamentul individual de protecție, angajatorul trebuie să evalueze dacă echipamentul individual de protecție pe care intenționează să îl folosească îndeplinește cerințele prevăzute la art. 5 și 6.

(2) Aceasta evaluare cuprinde:

- a) analiza și evaluarea riscurilor care nu pot fi evitate prin alte mijloace;
- b) definirea caracteristicilor pe care trebuie să le posedă echipamentul individual de protecție pentru a fi eficace împotriva riscurilor prevăzute la lit. a), luându-se în considerare orice riscuri pe care le poate crea echipamentul în sine;
- c) compararea caracteristicilor echipamentului individual de protecție disponibil cu caracteristicile prevăzute la lit. b).

ART. 15

Evaluarea prevăzută la art. 14 este revizuită în funcție de modificările aduse oricărui element al echipamentului individual de protecție.

SECȚIUNEA a 3-a

Reguli de utilizare

ART. 16

(1) Fără a aduce atingere prevederilor art. 4-15, Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei stabilește reguli generale pentru utilizarea echipamentului individual de protecție și/sau reguli care reglementează cazurile și situațiile în care angajatorul trebuie să furnizeze echipamentul individual de protecție, luând în considerare reglementările tehnice romane care transpun legislația comunitară privind libera circulație a acestui echipament.

(2) Aceste reguli indica, în special, împrejurările sau situațiile de risc în care este necesară utilizarea echipamentului individual de protecție, fără a aduce atingere priorității care trebuie să se acorde mijloacelor de protecție colectivă.

(3) Anexele nr. 1-3 au un caracter orientativ, conțin informații utile pentru stabilirea acestor reguli și fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 17

Atunci când Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei adaptează regulile prevăzute la art. 16, acesta ia în considerare orice modificări semnificative ale riscului, mijloacelor de protecție colectivă și echipamentelor individuale de protecție, determinate de evoluțiile tehnologice.

ART. 18

Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei consulta organizațiile angajatorilor și lucrătorilor cu privire la regulile prevăzute la art. 16 și 17.

SECȚIUNEA a 4-a

Informarea, consultarea și participarea lucrătorilor

ART. 19

Fără a aduce atingere prevederilor [art. 16 din Legea securității și sănătății în munca nr. 319/2006](#), lucrătorii și/sau reprezentanții acestora sunt informați cu privire la toate măsurile ce trebuie luate în domeniul securității și sănătății lucrătorilor, atunci când aceștia utilizează echipamente individuale de protecție la locul de munca.

ART. 20

Consultarea și participarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților acestora cu privire la problemele la care se face referire în prezenta hotărâre, inclusiv în anexele la aceasta, se desfășoară în conformitate cu prevederile [art. 18 din Legea nr. 319/2006](#).

CAP. III

Dispoziții finale

ART. 21

AEROSOLI	LICHIDE	Ga-	MECANICE				TERMICE	E-	RADIATII				ZGO-
ZE,							LEC-		MOT				
VA-							TRI-						
PORI							CE						
			a) b) c) d) e) f) g)				h) i)		j) k) l) m) n)				
			o) p) r) s)										

Par- Cap Cranium												
tile												
cor- Urechi												
pu-												
lui Ochi												
Cai												
respi-												
ratorii												
Fata												
între-												
gul cap												
Mem- Mâini												
bre												

su- Brate
pe- (părți)
ri-
oare

Mem- Picior
bre

în- Gambe
fe- (părți)
ri
oare

Al- Piele
tele

Trunchi
abdomen

Cai
paren-
terale

între-
gul
corp

Legenda:

- a) Caderi de la înălțime
 - b) Lovituri, taieturi, impact, strivire
 - c) Intepaturi, taieturi, zgarieturi
 - d) Vibratii
 - e) Alunecare, cadere la același nivel
 - f) Caldura, foc
 - g) Frig
 - h) Neionizante
 - i) Ionizante
 - j) Pulberi, fibre
 - k) Fum
 - l) Ceata
 - m) Imersii
 - n) Improscare, stropire
 - o) Bacterii patogene
 - p) Virusi patogeni
 - r) Ciuperci generatoare de micoze
 - s) Antigeni biologici nemicrobieni
- *ST*

ANEXA 2

LISTA

orientativa și neexhaustiva a echipamentelor individuale de protecție

Protecția capului:

- casti de protecție pentru utilizare în industrie (mine, santiere de lucrări publice, alte ramuri industriale);
- acoperamant ușor pentru protecția scalpului (caschete, bonete, plase de par, cu sau fără cozoroc);
- acoperamant pentru cap (bonete, caschete, palarii etc. din material textil, material textil tratat etc.).

Protecția împotriva zgomotului:

- antifoane interne și alte dispozitive similare;
- casti antifonice (care acoperă tot capul);
- antifoane externe care pot fi montate pe casti de protecție industriale;
- antifoane externe cu receptor de joasa frecventa incorporat;
- antifoane cu comunicare audio.

Protecția ochilor și a feței:

- ochelari cu brate;
- ochelari-masca;
- ochelari-masca împotriva radiatiilor X, ochelari-masca împotriva radiatiilor laser, ochelari-masca împotriva radiatiilor ultraviolete, infrarosii, vizibile;
- ecrane faciale (viziere);
- masti și casti pentru sudura cu arc (mastii de mana, masti cu fixare pe cap sau masti care pot fi montate pe casti de protecție).

Protecția respiratorie:

- aparate filtrante împotriva pulberilor, gazelor și pulberilor radioactive;
- aparate de protecție respiratorie izolante cu aducție de aer;
- aparate de protecție respiratorie cu masca de sudura detasabila;
- aparate și dispozitive pentru scufundare;
- costume pentru scufundare.

Protecția mainii și bratului:

- manusi care asigura protecție:
- * impotriva agresiunilor mecanice (intepaturi, taieturi, vibratii etc.);
- * impotriva substanțelor chimice;
- * pentru electricieni și impotriva caldurii;
- manusi cu un deget;
- degetare;
- manecute;
- manseta de protecție a incheieturii mainii pentru munci grele;
- mitene (manusi fără degete);
- manusi de protecție.

Protecția picioarelor și a gambelor:

- pantofi, bocanci, cizme semiinalte și cizme de securitate;
- incaltaminte la care se pot scoate rapid sireturile sau carligele;
- incaltaminte cu bombeu suplimentar de protecție;
- incaltaminte și supraincaltari cu talpi rezistente de caldura;
- incaltaminte, cizme și supraincaltari rezistente la caldura;
- incaltaminte, cizme și supraincaltari termoizolante;
- incaltaminte, cizme și supraincaltari impotriva vibratiilor;
- incaltaminte, cizme și supraincaltari antistatice;
- incaltaminte, cizme și supraincaltari electroizolante;
- cizme pentru lucrătorii cu ferastraie cu lant;
- saboti;
- genunchiere;
- gleznier detasabile;
- ghetre;
- talpi detasabile (rezistente la caldura, perforare sau transpiratie);
- crampoane detasabile pentru gheața, zapada sau podele alunecoase.

Protecția pielii:

- creme de protecție/unguente.

Protecția trunchiului și a abdomenului:

- veste, jachete și sorturi de protecție impotriva agresiunilor mecanice (intepare, tăiere, stropi de metal topit etc.);
- veste, jachete și sorturi de protecție impotriva substanțelor chimice;
- veste cu sistem de încălzire;
- veste de salvare;
- sorturi de protecție impotriva radiatiilor X;
- centuri lomboabdominale.

Protecția întregului corp

Echipament proiectat pentru a preveni caderile:

- echipament de prevenire a caderilor (echipament complet cu toate accesoriile necesare);
- echipament de franare cu absorbire a energiei cinetice (echipament complet cu toate accesoriile necesare);
- dispozitive de susținere a corpului (centuri de securitate).

Îmbrăcăminte de protecție:

- îmbrăcăminte pentru lucru "de securitate" (doua piese și combinezoane);
- îmbrăcăminte de protecție impotriva agresiunilor mecanice (intepare, tăiere etc.);
- îmbrăcăminte de protecție impotriva substanțelor chimice;
- îmbrăcăminte de protecție impotriva proiectiilor de metal topit și a radiatiilor infrarosii;
- îmbrăcăminte de protecție rezistentă la caldura;
- îmbrăcăminte termoizolanta;
- îmbrăcăminte de protecție impotriva contaminării radioactive;
- îmbrăcăminte de protecție impotriva pulberilor;
- îmbrăcăminte de protecție impotriva gazelor;

- îmbrăcăminte și accesorii (banderole, manusi etc.) de semnalizare fluorescente, reflectorizante;
- paturi de protecție.

ANEXA 3

LISTA

orientativa și neexhaustiva a activităților și sectoarelor de activitate care pot necesita utilizarea de echipament individual de protecție

1. Protecția capului (protecția craniului)

Casti de protecție:

- lucrări de construcții, în special activitate pe, sub sau în apropierea schelelor și locurilor de munca la înălțime, la operații de montare și demontare a cofrajelor, de asamblare și instalare, activitate desfășurată pe schele și de demolări;

- lucrări de poduri metalice, construcții metalice înalte, stâlpi, turnuri, structuri hidraulice de metal, furnale, otelarii și laminoare, containere mari, conducte mari, cazane și centrale electrice;

- lucrări în fose, santuri, puțuri și galerii;

- terasamente și lucrări în piatră;

- lucrări în subteran, cariere, excavări la suprafață, halde;

- lucrări cu unelte de impuscat bolturi;

- lucrări cu explozivi;

- lucrări în vecinătatea lifturilor, dispozitivelor de ridicare, macaralelor și a transportoarelor;

- lucrări la furnale, instalații de concasare fină, otelarii, laminoare, ateliere metalurgice, forjare, matritare la cald și turnare;

- lucrări la cuptoare industriale, containere, mașini, silozuri, buncare și conducte;

- lucrări de construcții navale;

- lucrări de manevra feroviare;

- lucrări în abatoare.

2. Protecția picioarelor

Încălțăminte de securitate cu talpa antiperforație:

- lucrări de construcții, civile și rutiere;

- lucrări pe schele;

- lucrări de demolare;

- lucrări de construcții în beton și plăci prefabricate, care presupun montarea și demontarea cofrajelor;

- lucrări pe șantiere și în spații de depozitare;

- lucrări pe acoperișuri.

Încălțăminte de securitate fără talpa antiperforație:

- lucrări pe poduri metalice, construcții metalice înalte, stâlpi, turnuri, structuri hidraulice de metal, furnale, otelarii și laminoare, containere mari, conducte mari, cazane și centrale electrice;

- construcția de cuptoare, instalații de încălzire și ventilare și lucrări de asamblare de metale;

- lucrări de transformare și întreținere;

- lucrări cu furnale, instalații de concasare fină, otelarii, laminoare, ateliere metalurgice, forjare, matritare la cald, presări la cald și trefilare;

- lucrări în cariere și în exploatarea de suprafață și halde;

- extracția și prelucrarea pietrei;

- producția, tratarea și prelucrarea produselor din sticlă plată și a recipientelor din sticlă;

- lucrări de manipulare a formelor în industria ceramicii;

- captusirea cuptoarelor din industria ceramicii;
- lucrări de turnare în industria produselor ceramice și a materialelor de construcții;
- transport și depozitare;
- lucrări cu blocuri de carne congelata și ambalaje metalice de conserve alimentare;
- lucrări de construcții navale;
- lucrări de manevra feroviare.

Incaltaminte de securitate cu toc sau talpa ortopedica și insertie antiperforatie:

- lucrări pe acoperisuri.

Incaltaminte de securitate cu talpi termoizolante:

- lucrări cu și pe materiale foarte fierbinti sau foarte reci.

Incaltaminte de securitate care se poate dezechipa ușor:

- acolo unde exista riscul penetrării de substanțe incandescente.

3. Protecția ochilor sau a feței

Ochelari de protecție, viziere și ecrane faciale:

- lucrări de sudura, polizare și debitare;
- lucrări de gaurire și gravare;
- lucrări de tăiere și prelucrare a pietrei;
- lucrări cu unelte de impuscat bolturi;
- utilizarea de mașini a căror funcționare se bazează pe îndepărtarea spanului în cazul prelucrării de materiale care produc span;
- matritarea la cald;
- îndepărtarea și maruntirea cioburilor;
- pulverizarea de substanțe abrazive;
- lucrări cu soluții acide și alcaline, dezinfectanti și produse de curatare corozive;

- utilizarea de dispozitive cu jet lichid;

- lucrări cu și în apropierea materialelor incandescente;

- lucrări cu caldura radianta;

- lucrări cu laser.

4. Protecția respiratorie

Semimasti/Aparate de protecție respiratorie:

- lucrări în containere, spații înguste și cuptoare industriale alimentate cu gaz, în cazul în care poate exista riscul intoxicării cu gaz sau cantitatea de oxigen este insuficienta;

- lucrări la gura de încărcare a furnalelor;

- lucrări în apropierea convertizoarelor și a conductelor de gaz ale furnalelor;

- lucrări în apropierea oalelor de turnare, în cazul în care se pot degaja vapori de metale grele;

- lucrări pe captuseala furnalelor și a oalelor de turnare, în cazul în care se pot degaja pulberi;

- vopsirea prin pulverizare fără ventilație corespunzătoare;

- lucrări în puțuri, canale și alte spații subterane ale sistemului de canalizare;

- lucrări în instalații de răcire în care exista riscul scurgerii agentului de refrigerare.

5. Protecția auzului

Antifoane:

- lucrări la prese de metale;

- lucrări cu dispozitive pneumatice;

- lucrări ale personalului de la sol în aeroporturi;

- lucrări de treierat;

- lucrări în industria lemnului și textila.

6. Protecția corpului, bratelor și mainilor

Îmbrăcăminte de protecție:

- lucrări cu acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive;
- lucrări cu sau în apropierea materialelor fierbinti și acolo unde se simt efectele caldurii;

- lucrări cu produse din sticla plată;

- lucrări de sablare;

- lucrări în camere frigorifice.

Imbracaminte de protecție greu inflamabilă:

- lucrări de sudură în spații înguste.

Sorturi rezistente la perforație:

- lucrări de dezosare și transare;

- lucrări cu cutite de mână care implică îndreptarea cutitului spre corp.

Sorturi din piele:

- lucrări de sudură;

- lucrări de forjare;

- lucrări de turnare.

Protecția antebratului:

- lucrări de dezosare și transare.

Manusi:

- lucrări de sudură;

- manipularea de obiecte cu muchii ascuțite, dar nu la utilizarea mașinilor care prezintă riscul ca mână să fie prinsă;

- lucrări neprotejate cu acizi și soluții caustice.

Manusi din impletitura metalică:

- lucrări de dezosare și transare;

- utilizarea obișnuită a cutitelor de mână în producție și abatoare;

- schimbarea cutitelor la mașinile de tăiat.

7. Îmbrăcăminte de protecție împotriva intemperiilor:

- lucrări în aer liber pe ploaie și vreme rece.

8. Îmbrăcăminte reflectorizantă:

- lucrări în locuri în care lucrătorii trebuie să poată fi observați la timp.

9. Centuri de securitate:

- lucrări pe schele;

- asamblarea de piese prefabricate;

- lucrări pe stâlpi.

10. Franșii de securitate:

- lucrări în cabine de macarale amplasate la mare înălțime;

- lucrări în cabine de stivuitoare și elevatoare amplasate la mare înălțime în depozite;

- lucrări în partea superioară a turnurilor de sondă;

- lucrări în puțuri și canalizări.

11. Protecția pielii:

- prelucrarea materialelor de acoperire;

- lucrări de tabacarie.
