

31992L0058

DIRECTIVA CONSILIULUI 92/58/CEE

din 24 iunie 1992

privind cerințele minime în domeniul semnelor de securitate și/sau sănătate la locul de muncă

(a noua Directivă specială în sensul articolului 16 alin. 1 din Directiva 89/391/CEE)

CONSILIUL COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de înființare a Comunității Economice Europene, în special art. 118a,

având în vedere propunerea Comisiei¹, formulată în urma consultării Comitetului consultativ pentru securitate, igienă și protecția sănătății la locul de muncă,

în cooperare cu Parlamentul European²,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social³,

întrucât art. 118a din Tratat prevede obligativitatea Consiliului, prin intermediul directivelor, cerințe minime de promovare a îmbunătățirii condițiilor de lucru, în vederea garantării unei mai bune protecții a sănătății și securității lucrătorilor;

întrucât articolul menționat anterior prevede ca aceste directive să evite impunerea unor constrângeri administrative, financiare și juridice care ar împiedica crearea și dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii;

întrucât comunicarea Comisiei cu privire la programul în domeniul securității, igienei și sănătății la locul de muncă⁴ prevede revizuirea și extinderea domeniului de aplicare a Directivei Consiliului 77/576/CEE, din 25 iulie 1977 privind apropierea legislativă, a reglementărilor și dispozițiilor administrative ale statelor membre referitoare la indicatoarele de securitate la locul de muncă⁵;

¹ JO C 53, 28.02.1991, p. 46 și JO C 279, 26.10.1991, p. 13

² JO C 240, 16.09.1991, p. 102 și JO C 150, 15.06.1992

³ JO C 159, 17.06.1991, p. 9

⁴ JO C 28, 3.02.1988, p. 3

⁵ JO L 229, 7.09.1977, p. 12, modificată și completată ultima dată de Directiva Comisiei 79/640/CEE (JO L 183, 19.07.1979, p. 11)

întrucât Consiliul, în rezoluția din 21 decembrie 1987 privind securitatea, igiena și sănătatea la locul de muncă⁶, ia act de intenția Comisiei de a-i prezenta într-un interval scurt o propunere de revizuire și de extindere a directivei menționate mai sus;

întrucât prezenta directivă înlocuiește Directiva 77/576/CEE din motive de coerență și de claritate;

întrucât prezenta directivă este o directivă specială în sensul art. 16 alin. (1) din Directiva Consiliului 89/391/CEE din 12 iunie 1989 privind aplicarea măsurilor care promovează îmbunătățirea securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă⁷; întrucât, din acest motiv, dispozițiile Directivei 89/391/CEE se aplică în totalitate în domeniul indicatoarelor de securitate și de protecție a sănătății la locul de muncă, fără a aduce atingere dispozițiilor restrictive și/sau specifice cuprinse în prezenta directivă;

întrucât reglementarea comunitară existentă se referă în special la panourile de securitate și la marcarea obstacolelor și locurilor periculoase și, din acest motiv, se limitează la un număr restrâns de tipuri de semne;

întrucât o astfel de semnalizare limitată are drept consecință faptul că anumite riscuri nu sunt semnalizate în mod corespunzător; întrucât, din acest motiv, este necesară introducerea de noi tipuri de indicatoare pentru a permite angajatorilor și lucrătorilor să identifice și să evite riscurile privind securitatea și/sau sănătatea la locul de muncă;

întrucât trebuie să existe indicatoare de securitate și/sau de protecție a sănătății când riscurile nu pot fi reduse suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau procedee de organizare a muncii;

întrucât numeroasele diferențe care există la ora actuală în materie de indicatoare de securitate și/sau de protecție a sănătății între statele membre constituie factori de risc și care se pot extinde datorită liberei circulații a lucrătorilor în cadrul pieței interne;

întrucât utilizarea la locul de muncă a unor indicatoare standard este, în general, de natură a reduce riscurile care pot decurge din diferențele lingvistice și culturale dintre lucrători;

întrucât prezenta directivă constituie un element concret în cadrul realizării dimensiunii sociale a pieței interne;

întrucât, în temeiul Deciziei 74/325/CEE⁸, completată și modificată ultima dată de Actul de aderare a Spaniei și Portugaliei, Comitetul consultativ pentru securitate, igienă și protecția

⁶ JO C 28, 3.02.1989, p. 1

⁷ JO L 183, 29.06.1989, p. 1

⁸ JO L 185, 9.07.1974, p. 15

sănătății la locul de muncă este consultat de către Comisie în vederea elaborării propunerilor în acest domeniu,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

SECȚIUNEA I DISPOZIȚII GENERALE

Articolul 1 Obiectul

1. Prezenta directivă, care este a noua Directivă specială în sensul art. 16 alin. (1) al Directivei 89/391/CEE, stabilește cerințele minime în domeniul indicatoarelor de securitate și/sau de protecție a sănătății la locul de muncă.
2. Prezenta directivă nu se aplică indicatoarelor cu privire la punerea în circulație a substanțelor și preparatelor periculoase, a produselor și/sau a utilajelor dacă nu există alte dispoziții comunitare care să se refere în mod expres la acest lucru.
3. Prezenta directivă nu se aplică indicatoarelor utilizate în reglementarea traficului rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian.
4. Dispozițiile Directivei 89/391/CEE se aplică în totalitate domeniului la care se face referire în alin. 1, fără a aduce atingere dispozițiilor restrictive și/sau specifice cuprinse în prezenta directivă.

Articolul 2 Definiții

În sensul prezentei directive:

- (a) indicatoare de securitate și/sau de protecție a sănătății sunt semnele care se referă la un anumit obiect, activitate sau situație, și care oferă informații sau instrucțiuni cu privire la securitatea și/sau sănătatea, la locul de muncă prin intermediul unui panou, al unei culori, al unui semnal luminos sau acustic, al unei comunicări verbale sau al unui gest de semnalizare, de la caz la caz;
- (b) indicator de interdicție reprezintă un semn care interzice un comportament care poate atrage sau cauza un pericol;
- (c) indicator de avertizare reprezintă un semn care avertizează asupra unui risc sau al unui pericol;
- (d) indicator obligatoriu reprezintă un semn care prescrie un anumit comportament;

- (e) indicator de salvare sau de prim-ajutor reprezintă un semn care avertizează cu privire la ieșirile în caz de urgență sau la mijloacele de prim ajutor sau de salvare;
- (f) indicator de informare reprezintă un semn care furnizează alte informații decât cele prevăzute la literele (b) - (e);
- (g) panou reprezintă un indicator care, prin combinarea unei forme geometrice, a culorilor, a unui simbol sau a unei pictograme, oferă o anumită informație; vizibilitatea panoului este asigurată prin iluminare de o intensitate suficientă;
- (h) panou suplimentar reprezintă un panou utilizat împreună cu unul din semnele descrise la litera (g) și care furnizează informații suplimentare;
- (i) culoare de securitate reprezintă o culoare căreia îi este atribuită o anumită semnificație;
- (j) simbol sau pictogramă reprezintă o imagine care descrie o situație sau prescrie un anumit comportament și care este utilizat pe un panou sau pe o suprafață luminoasă;
- (k) semnal luminos reprezintă un semnal emis de un dispozitiv realizat din materiale transparente sau translucide, iluminate din interior sau din spate, astfel încât să se creeze aparența unei suprafețe luminoase;
- (l) semnal acustic reprezintă un semnal sonor codificat emis sau difuzat de un dispozitiv realizat în acest scop, fără folosirea vocii umane sau artificiale;
- (m) comunicare verbală reprezintă un mesaj verbal predeterminat, comunicat prin voce umană sau artificială;
- (n) gest de semnalizare reprezintă o mișcare și/sau o poziție a brațelor și/sau mâinilor sub formă codificată, cu rol în orientarea persoanelor care efectuează manevre ce constituie un risc sau un pericol pentru lucrători.

SECȚIUNEA II OBLIGAȚIILE ANGAJATORULUI

Articolul 3 Reguli generale

1. Angajatorul trebuie să prevadă amplasarea indicatoarelor de securitate și/sau de protecție a sănătății în conformitate cu dispozițiile prezentei directive, când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloacele tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau procedee de organizare a muncii.

Angajatorul trebuie să ia în considerare orice evaluare a riscurilor realizată în conformitate cu art. 6 alin. 3 lit. (a) din Directiva 89/391/CEE.

2. Fără a aduce atingere prevederilor anexei V, indicatoarelor pentru traficul rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian trebuie să fie utilizate, dacă este cazul, pentru astfel de tipuri de transport, în interiorul întreprinderilor și/sau firmelor.

Articolul 4

Indicatoarele de securitate și/sau de protecție a sănătății utilizate pentru prima dată

Fără a aduce atingere prevederilor art. 6, indicatoarele de securitate și/sau de protecție a sănătății la locul de muncă utilizate pentru prima dată începând cu data prevăzută la art. 11 alin. (1) primul paragraf trebuie să satisfacă cerințele minime cuprinse în anexele I – IX.

Articolul 5

Indicatoarele de securitate și/sau de protecție a sănătății deja utilizate

Fără a aduce atingere prevederilor art. 6, indicatoarele de securitate și/sau de protecție a sănătății la locul de muncă deja utilizate înainte de data prevăzută la art. 11 alin. (1) primul paragraf trebuie să respecte cerințele minime cuprinse în anexele I - IX, în termen de cel mult optsprezece luni de la data menționată anterior.

Articolul 6

Derogări

1. Statele membre pot să definească, ținând cont de natura activității și/sau de mărimea întreprinderii, categoriile de întreprinderi care pot să înlocuiască total, parțial sau temporar, semnalele luminoase și/sau acustice prevăzute de prezenta directivă prin măsuri alternative ce garantează același nivel de protecție.

2. Statele membre pot face derogări, după consultarea partenerilor sociali, de la punerea în aplicare a anexei VIII punctul 2 și/sau a anexei IX punctul 3, prevăzând măsuri alternative ce garantează același nivel de protecție.

3. Statele membre consultă, în conformitate cu legislația și/sau practica națională, organizațiile patronale și ale lucrătorilor în vederea punerii în aplicare a alin. (1).

Articolul 7

Informarea și pregătirea lucrătorilor

1. Fără a aduce atingere art. 10 din Directiva 89/391/CEE, lucrătorii și/sau reprezentanții acestora, sunt informați de toate măsurile ce trebuie luate cu privire la semnele de securitate și/sau sănătate folosite la locul de muncă.

Fără a aduce atingere art. 12 din Directiva 89/391/CEE, lucrătorilor trebuie să li se asigure o pregătire corespunzătoare, în special sub forma unor instrucțiuni precise, în ceea ce privește indicatoarele de securitate și/sau protecție a sănătății la locul de muncă.

Pregătirea la care se face referire la primul paragraf se axează în special asupra semnificației indicatoarelor, mai ales a semnelor care implică folosirea cuvintelor, precum și asupra comportamentului general și specific care trebuie adoptat.

Articolul 8

Consultarea și participarea lucrătorilor

Consultarea și participarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților acestora se desfășoară în conformitate cu art. 11 din Directiva 89/391/CEE, privind problemele acoperite de această directivă, inclusiv anexele I - IX.

SECȚIUNEA III DISPOZIȚII DIVERSE

Articolul 9

Adaptarea anexelor

Adaptarea de natură strict tehnică a anexelor I - IX se realizează în conformitate cu procedura prevăzută la art. 17 din Directiva 89/391/CEE în funcție de:

1. adoptarea directivelor privind armonizarea tehnică și standardizarea referitoare la proiectarea și fabricarea mijloacelor/sau indicatoarelor sau dispozitivelor de securitate și/sau protecție a sănătății la locul de muncă

și/sau

2. progresul tehnic, schimbarea reglementărilor sau specificațiilor internaționale și noutățile din domeniul indicatoarelor de securitate și/sau protecție a sănătății la locul de muncă.

Articolul 10

1. Directiva 77/576/CEE se abrogă la data prevăzută la art. 1 alin. (1) primul paragraf.

Totuși, în cazul prevăzut la art. 5, directiva menționată anterior rămâne aplicabilă pe o perioadă de maxim optsprezece luni după această dată.

2. Orice referire la directiva abrogată se referă la dispozițiile corespunzătoare din prezenta directivă.

Articolul 11
Dispoziții finale

1. Statele membre vor aplica legile, reglementările și dispozițiile administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la data de 24 iunie 1994.

Statele membre vor informa fără întârziere Comisia în această privință.

2. Când statele membre adoptă aceste dispoziții, ele trebuie să conțină o referire la prezenta directivă sau să fie însoțite de o astfel de referire în momentul publicării oficiale. Modalitățile de a face această referire sunt hotărâte de către statele membre.

3. Statele membre comunică Comisiei textele dispozițiilor de drept intern deja adoptate sau care se adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

4. Statele membre raportează o dată la cinci ani Comisiei despre aplicarea prezentei directive indicând punctele de vedere ale partenerilor sociali.

Comisia informează periodic Parlamentul European, Consiliul, Comitetul Economic și Social și Comitetul consultativ pentru securitate, igienă și sănătate la locul de muncă printr-un raport privind aplicarea prezentei directive, ținându-se cont de alin. (1) – (4).

Articolul 12

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Luxemburg, 24 iunie 1992.

*Din partea Consiliului,
Președintele,
José da SILVA PENEDA*

ANEXA I

CERINȚE MINIME GENERALE ÎN DOMENIUL INDICATOARELOR DE SECURITATE
a I/SAU DE PROTECȚIE A SĂNĂȚĂȚII LA LOCUL DE MUNCĂ

1. Observații preliminare

1.1. În cazul în care, în conformitate cu regula generală stabilită la art. 3 din prezenta directivă, este necesară o semnalizare de securitate și/sau de sănătate, aceasta trebuie să corespundă cerințelor specifice cuprinse în anexele II - IX.

1.2. Prezenta anexă introduce aceste cerințe, descrie diferitele utilizări ale indicatoarelor de securitate și /sau de protecție a sănătății și stabilește regulile generale privind alternanța și combinația acestora.

1.3. Indicatoarele de securitate și/sau de protecție a sănătății nu trebuie să fie utilizate decât pentru a transmite mesajul sau informația precizate în directivă.

2. Tipuri de indicatoare

2.1. Indicatoare permanente

2.1.1. Trebuie să se folosească panouri permanente pentru semnalizarea interdicțiilor, avertismentelor sau obligațiilor și pentru localizarea și identificarea căilor de ieșire în caz de urgență sau de prim ajutor.

Trebuie să se folosească panouri și/sau o culoare de securitate pentru marcarea permanentă destinată localizării și identificării materialelor și echipamentelor de stingere a incendiilor.

2.1.2. Pe containere și conducte trebuie să se amplaseze panouri așa cum este prevăzut la anexa III.

2.1.3. Locurile în care există risc de coliziune și de cădere trebuie să fie marcate permanent cu o culoare de securitate și/sau cu panouri.

2.1.4. Marcajul căilor de circulație trebuie să se facă în mod permanent cu o culoare de securitate.

2.2. Semnale ocazionale

2.2.1. Când împrejurările o impun, trebuie să se folosească semnale luminoase, semnale acustice și/sau comunicare verbală, ținând cont de alternanța și combinațiile prevăzute la punctul 3, pentru semnalizarea evenimentelor periculoase, mobilizarea persoanelor pentru o acțiune specifică, ca și pentru evacuarea de urgență a persoanelor.

2.2.2. orientarea persoanelor care efectuează manevre ce presupun un risc sau un pericol trebuie să se facă, în funcție de împrejurări, printr-un gest de semnalizare și/sau prin comunicare verbală.

3. Semnale alternative și care se combină între ele

3.1. Oricare din semnele de mai jos se poate folosi dacă eficiența este aceeași:

- o culoare de securitate sau un panou, pentru a marca locurile cu obstacole sau denivelări;
- semnale luminoase, semnale acustice sau comunicare verbală;

- gesturi de semnalizare sau comunicare verbală.

3.2 Anumite tipuri de semne pot fi utilizate împreună:

- semnal luminos și semnal acustic;

- semnal luminos și comunicare verbală;

- gest de semnalizare și comunicare verbală.

4. Instrucțiunile din tabelul de mai jos se aplică tuturor indicatoarelor care conțin o culoare de securitate:

Culoare	Semnificație sau scop	Instrucțiuni și informații
Roșu	Indicator de interdicție	Atitudine periculoasă
	Alarmă în caz de pericol	Dispozitive de oprire, de scoatere din funcțiune și de decuplare în caz de avarie Evacuare
	Echipament de stingere a incendiilor	Identificare și localizare
Galben sau galben-oranj	Indicator de avertizare	Atenție, precauție Verificare
Albastru	Indicator obligatoriu	Comportament sau acțiune specifică – purtarea obligatorie echipamentului individual de protecție
Verde	Ieșire de urgență, semn de prim ajutor	Uși, ieșiri, căi de acces, echipament, spații
	Situație de securitate	Revenire la normal

5. Eficiența semnului nu trebuie să fie împiedată de:

5.1. prezența unei alte surse de emisie de același tip care interferează cu vizibilitatea sau cu capacitatea de a auzi, ceea ce implică în special:

5.1.1. amplasarea unui număr mare de indicatoare prea apropiate unul față de celălalt;

5.1.2. amplasarea a două semnale luminoase care pot fi confundate dacă sunt utilizate concomitent;

5.1.3. amplasarea unui semnal luminos în apropierea altei surse luminoase asemănătoare;

5.1.4. utilizarea concomitentă a două semnale sonore;

- 5.1.5. utilizarea unui semnal sonor dacă zgomotul din mediul înconjurător este prea puternic;
- 5.2. prezența unui semnal sonor dacă zgomotul din mediul înconjurător este prea puternic;
6. Indicatoarele și dispozitivele de semnalizare trebuie, în funcție de necesități, să fie curățate, întreținute, verificate, reparate și, dacă este necesar, înlocuite periodic, astfel încât să se asigure menținerea calităților lor intrinseci și/sau de funcționare.
7. Numărul și amplasarea indicatoarelor sau dispozitivelor de semnalizare care trebuie instalate depind de gradul de risc sau de pericol sau de zona care trebuie acoperită.
8. Semnele care necesită o sursă de energie pentru funcționare trebuie să fie asigurate cu un generator de rezervă în cazul unei pene de curent, exceptând cazul în care riscul dispare o dată cu căderea acestei energii.
9. Un semnal luminos și/sau sonor indică, prin declanșarea sa, începutul acțiunii respective; durata semnalului trebuie să fie atât cât o impune acțiunea.
10. Semnalul luminos sau acustic trebuie să fie reconectat imediat după fiecare acțiune.
- Semnalele luminoase și acustice trebuie să facă obiectul unei verificări a bunei lor funcționări și a eficienței lor reale. Înainte de punerea lor în funcțiune și, ulterior, prin verificări periodice.
11. În cazul în care auzul sau vederea lucrătorilor în cauză este limitată, inclusiv prin purtarea echipamentelor individuale de protecție, trebuie să fie luate măsuri de suplimentare sau înlocuire a semnalelor respective.
12. Zonele, sălile sau incintele utilizate pentru depozitarea substanțelor sau preparatelor periculoase în cantități mari trebuie să fie semnalizate printr-un indicator de avertizare corespunzător, ales dintre cele enumerate în anexa II punctul 2 sau trebuie identificate în conformitate cu anexa III punctul 1, exceptând cazul în care etichetele de pe fiecare ambalaj sau container sunt suficiente în acest scop.

ANEXA II

CERINȚE MINIME GENERALE PRIVIND PANOURILE DE SEMNALIZARE

1. Caracteristici intrinseci

1.1. Forma și culoarea panourilor sunt definite la punctul 3, în funcție de obiectul lor specific (interdicție, avertizare, obligativitate, ieșire de salvare, situație de urgență și echipament împotriva incendiilor).

1.2. Pictogramele trebuie să fie cât mai simple posibil și să includă doar detaliile esențiale.

1.3. Pictogramele utilizate pot fi ușor diferite sau mai detaliate decât cele prezentate la punctul 3, cu condiția ca semnificația lor să rămână neschimbată și nici o diferență sau adaptare să nu provoace confuzie asupra înțelegerii.

1.4. Panourile trebuie confecționate dintr-un material rezistent la șocuri și intemperii și care să nu fie dăunător mediului înconjurător.

1.5. Dimensiunile și caracteristicile colorimetrice și fotometrice ale panourilor trebuie să garanteze o bună vizibilitate și înțelegere a mesajului acestuia.

2. Condiții de utilizare

2.1. Panourile sunt instalate, în principiu, la o înălțime corespunzătoare, orientate în funcție de unghiul de vedere, ținându-se cont de eventualele obstacole, fie la intrarea într-o zonă, pentru un pericol general, fie în imediata apropiere a unui risc anume sau a obiectului ce trebuie semnalat, și într-un loc bine iluminat, ușor accesibil și vizibil.

Fără a aduce atingere prevederilor Directivei 89/654/CEE, se vor utiliza culori fosforescente, materiale reflectorizante sau iluminare artificială, în cazurile în care condițiile de iluminare naturală sunt precare.

2.2. Panoul trebuie înlăturat când situația care îl justifică nu mai există.

3. Panouri utilizate

3.1. Panouri de interdicție:

Caracteristici intrinseci:

- formă rotundă;

- pictogramă neagră pe fond alb, margine și bandă diagonală roșii (partea roșie trebuie să ocupe cel puțin 35% din suprafața panoului).

Panouri utilizate

Fumatul interzis

Fumatul și focul deschis interzise

Interzis accesul pietonilor

Interzisă stingerea cu apă

Apă nepotabilă

Accesul interzis persoanelor neautorizate

Interzis vehiculelor de manipulare a mărfurilor
A nu se atinge

3.2 Panouri de avertizare

Caracteristici intrinseci:

- formă triunghiulară
- pictogramă neagră pe fond galben, margine neagră (partea galbenă trebuie să ocupe cel puțin 50% din suprafața panoului).

Material inflamabil sau temperaturi ridicate¹

Material explosiv

Material toxic

Material coroziv

Material radioactiv

Greutăți suspendate

Vehicule de manipulare

Pericol electricitate

Pericol general

Radiații laser

Material oxidant

Radiații neionizante

Câmp magnetic puternic

Pericol de împiedicare

Cădere cu denivelare

Risc biologic^{*}

Temperaturi scăzute

Materiale nocive sau iritante^{**}

3.3 Panouri de obligativitate

Caracteristici intrinseci:

- formă rotundă;

¹ În lipsa unui indicator specific pentru temperaturi ridicate.

^{*} Pictogramă prevăzută în Directiva Consiliului 90/679/CEE din 26 noiembrie 1990 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă (a 9-a Directivă specială în sensul art. 16 alin. (1) din Directiva 89/391/CEE (JO L 374, 31.12.1990 p.1).

^{**} Fondul acestui panou poate fi în mod excepțional de culoare portocalie dacă această culoare se justifică în raport cu un panou similar existent privind circulația rutieră.

- pictogramă albă pe fond albastru (partea albastră trebuie să ocupe cel puțin 50% din suprafața panoului).

Protecție obligatorie a ochilor

Obligativitatea purtării căștii de protecție

Protecție obligatorie a urechilor

Obligativitatea purtării măștii de protecție

Obligativitatea purtării cizmelor de protecție

Obligativitatea purtării mănușilor de protecție

Obligativitatea purtării salopetei de protecție

Protecție obligatorie a feței

Protecție individuală împotriva căderii

Drum obligatoriu pentru pietoni

Panou general de obligativitate însoțit, dacă este cazul, de un alt panou

3.4. Panouri pentru ieșirile de salvare și acordarea primului ajutor

Caracteristici intrinseci:

- formă dreptunghiulară sau pătrată

- pictogramă albă pe fond verde (partea verde trebuie să ocupe cel puțin 50% din suprafața panoului).

Ieșiri de salvare

Direcții de urmat

(indicații suplimentare)

Centru de prim-ajutor

Brancardă

Duș igienic

Curățirea ochilor

Telefon pentru primul-ajutor sau salvare

3.5 Panouri privind materialul sau echipamentul necesar pentru stingerea incendiilor

Caracteristici intrinseci:

- formă dreptunghiulară sau pătrată;

- pictogramă albă pe fond roșu (partea roșie trebuie să ocupe cel puțin 50% din suprafața panoului).

Furtun de incendiu

Scară

Extinctor
Telefon pentru cazurile de incendiu
Direcții de urmat
(indicații suplimentare)

ANEXA III

CERINȚE MINIME PRIVIND SEMNALIZAREA PE CONTAINERE SAU CONDUCTE

1. Containerele pentru substanțe sau amestecuri periculoase utilizate la locul de muncă, definite de Directivele 67/548/CEE¹ și 88/379/CEE² și containerele utilizate pentru depozitarea unor astfel de substanțe sau amestecuri periculoase, ca și conductele care sunt la vedere și conțin sau transportă astfel de substanțe sau amestecuri periculoase trebuie să fie prevăzute cu etichete (reprezentând pictograme sau simboluri pe fond colorat), în conformitate cu prevederile acestor directive.

Prevederile alin. (1) nu se aplică containerelor folosite la locul de muncă pentru o perioadă scurtă de timp, nici containerelor al căror conținut se schimbă frecvent, decât dacă se iau măsuri alternative adecvate, în special pentru informare și/sau instruire, asigurându-se astfel un nivel uniform de protecție.

Etichetele prevăzute la alin. (1) pot fi:

înlocuite cu indicatoarele de avertizare prevăzute în anexa II, preluându-se aceeași pictogramă sau simbol;

- completate cu informații suplimentare, spre exemplu, numele și/sau formula substanței sau amestecului periculos și detalii privind riscul;
- în cazul transportului containerelor la locul de muncă, etichetele pot fi completate sau înlocuite cu panouri pentru transportul substanțelor sau amestecurilor periculoase aplicabile la nivel comunitar.

2. Indicatoarele trebuie fixate în următoarele condiții:

- pe partea/părțile vizibilă/e;
- sub formă rigidă, autocolantă sau pictată.

¹ JO L 196, 16.08.1967, p. 1

² JO L 187, 16.07.1988, p. 14

3. Dacă este cazul, indicatoarele menționate la punctul 1 din prezenta anexă trebuie să aibă caracteristicile intrinseci prevăzute în anexa II punctul 1.4 și trebuie să îndeplinească condițiile de utilizare prevăzute în anexa II punctul 2.

4. Fără a aduce atingere prevederilor punctelor 1, 2 și 3, etichetele utilizate pe conducte trebuie plasate vizibil, în vecinătatea locurilor conținând cele mai periculoase substanțe, cum ar fi vanele și punctele de racordare, și la distanțe aproximativ egale.

5. Suprafețele, sălile sau incintele utilizate pentru depozitarea substanțelor sau amestecurilor periculoase în cantități mari trebuie semnalate printr-un panou de avertizare potrivit, dintre cele prevăzute la anexa II punctul 3.2, sau identificate în conformitate cu anexa III punctul 1, exceptând cazurile în care etichetarea diferitelor ambalaje sau containere este suficientă în acest scop, ținându-se cont de prevederile anexei II punctul 1.5 referitoare la dimensiuni.

Unele stocuri de substanțe și amestecuri periculoase pot fi marcate prin folosirea indicatoarelor de avertizare în cazurile de pericol general.

Panourile sau menționate anterior trebuie plasate, după caz, în apropierea suprafeței de depozitare sau pe ușa de acces la depozitul respectiv.

ANEXA IV

CERINȚE MINIME PRIVIND IDENTIFICAREA A I LOCALIZAREA ECHIPAMENTELOR UTILIZATE PENTRU STINGEREA INCENDIULUI

1. Observație preliminară

Prezenta anexă se aplică echipamentului destinat exclusiv stingerii incendiilor.

2. Echipamentul folosit la stingerea incendiilor trebuie identificat prin utilizarea unei anumite culori pentru echipament, prin plasarea unui panou de localizare și/sau utilizarea unei culori specifice pentru a marca locul unde se află echipamentul respectiv sau calea de acces la el.

3. Aceste echipamente se identifică prin culoarea roșie.

Suprafața roșie trebuie să fie suficient de mare pentru a permite localizarea rapidă a echipamentului.

4. Panourile prevăzute în anexa II punctul 3.5 trebuie utilizate pentru a marca localizarea acestui echipament.

ANEXA V

CERINȚE MINIME PRIVIND SEMNALIZAREA OBSTACOLELOR, A LOCURILOR PERICULOASE A I MARCAREA CĂILOR DE CIRCULAȚIE

1. Semnalizarea obstacolelor și a zonelor periculoase

1.1. Semnalizarea riscurilor de lovire de un obstacol, de cădere a obiectelor și persoanelor, se efectuează cu ajutorul culorii galbene alternativ cu negru sau culorii roșii alternativ cu alb, în interiorul zonelor construite ale întreprinderii, unde au acces lucrătorii în cursul activității lor.

1.2. Dimensiunile acestei semnalizări trebuie să țină cont de dimensiunile obstacolului sau ale locului periculos semnalat.

1.3. Benzile galben-negre sau roșu-albe trebuie să fie înclinate la circa 45 ° și să aibă dimensiunile aproximativ egale.

1.4. Exemplu:

2. Marcarea căilor de circulație

2.1. Căile de circulație ale vehiculelor trebuie marcate clar prin benzi continue, având o culoare perfect vizibilă, de preferință albă sau galbenă, ținându-se cont de culoarea solului, când uzul și echipamentul încăperilor o impun, în vederea asigurării protecției lucrătorilor.

2.2. Benzile trebuie amplasate astfel încât să se țină cont de distanțele de securitate necesare între vehicule și orice obiect aflat în zonă, precum și între pietoni și vehicule.

2.3. Căile permanente de circulație situate în exterior, în zonele construite, trebuie, de asemenea marcate, dacă este necesar, exceptând situațiile când zonele respective nu sunt prevăzute cu dalele sau barierele corespunzătoare.

ANEXA VI

CERINȚELE MINIME PRIVIND SEMNALELE LUMINOASE

1. Caracteristici intrinseci

1.1. Lumina emisă de un semnal trebuie să provoace un contrast luminos adecvat mediului înconjurător, în funcție de condițiile de utilizare prevăzute, fără să producă însă lipsă totală de vizibilitate prin luminarea prea puternică, sau vizibilitate redusă ca urmare a luminării insuficiente.

1.2. Suprafața luminoasă care emite un semnal luminos poate avea o culoare uniformă sau poate conține o pictogramă pe fundal specific.

1.3. Culoarea uniformă trebuie să corespundă tabelului de culori care figurează în anexa I punctul 4.

1.4. Când semnalul conține o pictogramă, aceasta trebuie să fie realizată, prin analogie, în conformitate cu regulile corespunzătoare prevăzute în anexa II.

2. Reguli specifice de utilizare

2.1. Dacă un dispozitiv poate emite semnale continue și intermitente, semnalul intermitent va fi utilizat pentru a indica, în raport cu semnalul continuu, un nivel mai ridicat de pericol sau o urgență crescută de intervenție sau de acțiune impusă/solicitată.

Durata fiecărui fascicol luminos și frecvența de iluminare a unui semnal luminos intermitent trebuie concepute astfel încât:

- să asigure o bună percepție a mesajului

și

- să evite orice confuzie, fie între diferitele semnale luminoase, fie cu un semnal luminos continuu.

2.2. Dacă un semnal luminos este utilizat în locul sau complementar unui semnal acustic, trebuie folosite coduri identice.

2.3. Un dispozitiv care emite un semnal luminos utilizabil în caz de pericol grav trebuie să supravegheze în mod special sau prevăzut cu o sursă auxiliară de iluminare.

ANEXA VII

CERINȚE MINIME PRIVIND SEMNALELE ACUSTICE

1. Caracteristici intrinseci

1.1. Un semnal acustic trebuie:

(a) să aibă un nivel sonor net superior unui zgomot ambiant, astfel încât să poată fi auzit, fără să fie deranjant sau supărător;

(b) să poată fi recunoscut ușor, ținând cont în special de durata impulsurilor, de distanța dintre impulsuri sau de grupurile de impulsuri, și să poată fi diferențiat ușor, pe de o parte, de un alt semnal acustic și, de altă parte, de zgomotele ambientale.

1.2. Dacă un dispozitiv poate emite un semnal acustic cu frecvență variabilă și fixă, frecvența variabilă va fi utilizată pentru a indica, în raport cu frecvența stabilă, un nivel mai ridicat de pericol, o urgență crescută de intervenție impusă/solicitată, în raport cu frecvența fixă.

2. Codul care trebuie utilizat

Sunetul semnalului de evacuare trebuie să fie continuu.

ANEXA VIII

CERINȚE MINIME PRIVIND COMUNICAREA VERBALĂ

1. Caracteristici intrinseci

1.1. Comunicarea orală se stabilește între un vorbitor sau un emițător și unul sau mai mulți auditori, sub forma unui limbaj format din texte scurte, din grupuri de cuvinte și/sau cuvinte izolate, eventual codificate.

1.2. Mesajele verbale trebuie să fie cât mai scurte, pe cât posibil simple și clare; aptitudinea verbală a vorbitorului și facultățile auditive ale auditorului trebuie să fie suficiente pentru a asigura o comunicare verbală sigură.

1.3. Comunicarea orală este directă (prin intermediul vocii umane) sau indirectă (voce umană artificială, difuzată prin mijloacele disponibile).

2. Reguli specifice de utilizare

2.1. Persoanele implicate trebuie să cunoască bine limba utilizată, pentru a putea emite și înțelege corect mesajul verbal și a adopta, în funcție de mesaj, comportamentul corespunzător, în domeniul securității și/sau sănătății.

2.2. Dacă comunicarea verbală este utilizată în locul sau complementar gestului de semnalizare, trebuie folosite coduri formate din cuvinte, ca de exemplu:

- start pentru a indica lansarea comenzii
- stop pentru a întrerupe sau încheia o mișcare
- oprește pentru a opri activitatea
- ridică pentru a ridica o greutate
- coboară pentru a coborî o greutate
- înainte
- înapoi sensul mișcărilor respective trebuie coordonate, când este cazul, cu
- stânga gesturile de semnalizare corespunzătoare
- dreapta
- pericol pentru a solicita oprirea de urgență
- repede pentru a accelera o mișcare, din motive de securitate

ANEXA IX

CERINȚE MINIME PRIVIND GESTURILE DE SEMNALIZARE

1. Caracteristici

Gesturile de semnalizare trebuie să fie precise, simple, ample, ușor de executat și de înțeles și ușor de diferențiat de alte gesturi de semnalizare.

Utilizarea în același timp a ambelor brațe trebuie să se facă în mod simetric și pentru executarea unui singur gest de semnalizare.

Gesturile utilizate pot varia ușor, respectând caracteristicile de mai sus, sau pot fi mai detaliate în raport cu prezentările din punctul 3, cu condiția ca semnificația și înțelegerea lor să fie cel puțin echivalentă.

2. Reguli speciale utilizabile

2.1. Persoana care emite semnale, denumită în cele ce urmează «agent de semnalizare», dă instrucțiunile utilizând mișcări ale brațelor sau mâinilor către persoana care recepționează semnale, denumit în continuare «operator».

2.2. Persoana care semnalizează trebuie să poată urmări vizual toate manevrele, fără să se afle în pericol din cauza lor.

2.3. Responsabilitățile persoanei care semnalizează sunt exclusiv direcționarea manevrelor și asigurarea securității lucrătorilor aflați în imediata sa apropiere.

2.4. Dacă condițiile prevăzute la punctul 2.2 nu sunt îndeplinite, trebuie aduse una sau mai multe persoane care semnalizează.

2.5. Operatorul trebuie să întrerupă manevrele în curs pentru a cere noi instrucțiuni, când nu poate executa ordinele primite cu garanțiile de securitate necesare.

2.6. Accesorii de semnalizare prin gesturi

Persoana care semnalizează trebuie să poată fi ușor recunoscută de către operator.

Persoana care semnalizează poartă unul sau mai multe elemente de recunoaștere, de exemplu: vestă, cască, manșon, banderolă sau paletă.

Elementele de recunoaștere sunt viu colorate și de preferință de o singură culoare, utilizată exclusiv de agent de semnalizare.

3. Semnale codificate utilizabile

Observații preliminare:

Ansamblul gesturilor de semnalizare indicate mai jos nu aduc atingere folosirii altor coduri, în special în anumite sectoare de activitate, aplicabile la nivel comunitar, care vizează aceleași manevre.

Semnificație	Descriere	Ilustrare
	A. Semnale generale	
START Atenție Începerea executării comenzii	Brațele întinse orizontal, cu palmele îndreptate în față	
STOP Întrerupere Încheierea mișcării	Brațul drept orientat în sus, cu palma îndreptată în față	
OPRE ^a TE operațiunea	Mâinile împreunate la nivelul pieptului	
	B. Mișcări verticale	
RIDICĂ	Brațul dreptul îndreptat în sus, palma orientată în față și descriind u ^o or un cerc	
COBOARĂ	Brațul dreptul îndreptat în jos, palma orientată în jos și descriind u ^o or un cerc	
DISTANȚĂ VERTICALĂ	Se indică distanța necesară cu ajutorul mâinilor	
	C. Mișcări orizontale	
ÎNAINTE	Brațele îndoite, cu palmele în sus; antebrățele se îndreaptă încet spre partea superioară a corpului	
ÎNAPOI	Brațele îndoite, cu palmele în jos; antebrățele se îndreaptă încet spre partea inferioară a corpului	
DREAPTA către emișătorul de semnale	Brațul drept întins, aproximativ orizontal, cu palma îndreptată în jos și se execută u ^o or mișcări ale brațului către dreapta	

STÂNGA căt̃re emișãtorul de semnale	Brașul stâng întins, aproximativ orizontal, cu palma îndreptatã în jos și se executã uor mișãri ale brașului căt̃re stânga	
DISTANPĂ ORIZONTALĂ	Se indicã cu mâinile distanșã necesarã.	
	D. Pericol	
PERICOL Oprire urgentã	Ambele brașe orientate în sus, cu palmele îndreptate în fașã	
REPEDE	Toate mișãrile trebuie executate mai repede	
ÎNCET	Toate mișãrile trebuie executate mai încet	