

Substanțe periculoase: conștientizare, evaluare, protejare



Evaluarea riscului în cazul utilizării
substanțelor periculoase
Campanie europeană



Campania

În perioada decembrie 2009 – martie 2011, Comitetul Înalților Responsabili cu Inspekția Muncii organizează o campanie de informare și control în vederea îmbunătățirii modului de utilizare a substanțelor periculoase în întreprinderile mici și mijlocii.

Pentru desfășurarea campaniei, au fost selectate patru sectoare de activitate, fiecare stat membru alegându-și unul sau mai multe dintre acestea: prelucrarea lemnului și industria mobilei, repararea și întreținerea vehiculelor, activități de curățătorie industrială și chimică și brutării.

Pe lângă îmbunătățirea reală a condițiilor de muncă, Campania urmărește îmbunătățirea aplicării armonizate a legislației europene referitoare la utilizarea substanțelor periculoase la locul de muncă, contribuind astfel la reducerea bolilor profesionale și a accidentelor de muncă în UE.

Campania va disemina informațiile într-un mod simplu și practic, prin pliante și afișe specifice fiecărui sector de activitate și o pagină de internet cu instrumente ajutătoare pentru autoevaluarea riscurilor legate de utilizarea substanțelor periculoase la locul de muncă.

Inspectorii de muncă vor fi instruiți pe baza unor materiale de formare unitare să controleze locurile de muncă în conformitate cu liniile directoare comune și utilizând metodele și instrumentele campaniei.

Expunerea la substanțe periculoase

Substanțe periculoase se utilizează zilnic la locul de muncă, adeseori fără ca lucrătorii să aibă o imagine clară asupra riscurilor la care sunt expuși. La locul de muncă, substanțele periculoase reprezintă cauza multor boli și pot provoca vătămări grave sau chiar decesul lucrătorilor.

Substanțele periculoase pot pătrunde în corpul uman pe mai multe căi:

- prin respirație (inhalare),
- prin piele (absorbție),
- prin gură (ingerare).

Printre factorii care influențează riscul se regăsesc: modul în care este aplicat produsul, concentrația acestuia, durata expunerii și utilizarea/ neutilizarea mijloacelor adecvate de protecție.

Prevenirea expunerii la substanțe periculoase

Toți angajatorii trebuie să asigure niveluri adecvate de protecție împotriva substanțelor periculoase. Pentru aceasta, o cerință fundamentală este evaluarea riscului.

Evaluarea riscului se realizează, în funcție de caracteristicile procesului tehnologic și ale locului de muncă, prin parcurgerea următorilor pași:

Pasul 1: Identificarea substanțelor periculoase utilizate la locul de muncă și a caracteristicilor lor (aceste informații pot fi obținute prin consultarea etichetelor produsului sau a fișelor cu date de securitate) și a lucrătorilor expuși (când, unde și cum).

Pasul 2: Identificarea probabilității ca lucrătorii să fie afectați de îmbolnăviri sau răniri cauzate de expunerea la aceste substanțe, identificarea celor mai grave riscuri implicate, a modului în care lucrătorii sau alți oameni pot fi afectați de substanțele periculoase și, prin urmare, stabilirea acțiunilor care trebuie întreprinse cu prioritate.

Pasul 3: Identificarea măsurilor necesare pentru eliminarea sau reducerea contactului (prin orice mijloace) cu substanțele periculoase (de ex.: substituirea produselor, modificare procesului tehnologic, asigurarea exhaustării locale, ventilația, evitarea contactului cu pielea) și a măsurilor necesare pentru controlul expunerii lucrătorului.

Pasul 4: Determinarea rezultatelor și eficacității măsurilor de prevenire și stabilirea acțiunilor ulterioare.

Pasul 5: Stabilirea datelor la care se vor reevalua riscurile și se vor verifica măsurile implementate.

Schema managementului riscului

