

Producerea și utilizarea în siguranță a substanțelor chimice reprezintă una dintre cele mai dificile provocări în orice loc de muncă din lume.

Nu există niciun sector de activitate care să poată fi pur și simplu scutit de prevenirea și controlul substanțelor periculoase. Chiar și în birouri există expuneri la toner, la pastă corectoare, la adezivii de pe post-it-uri... Doar efortul pentru asigurarea securității și sănătății lucrătorilor variază în funcție de tipul și nivelul expunerii.

Nu există nici o modalitate sigură pentru a se determina exact cât de multe substanțe chimice sunt folosite și cât de mulți lucrători sunt expuși la acestea în întreaga lume. Pentru conturarea dimensiunii problemei, iată un singur exemplu: *vânzările mondiale de telefoane mobile au fost estimate la 314,7 milioane de unități în primul trimestru al anului 2010, cu o creștere de 17% față de aceeași perioadă a anului precedent*¹. Fabricarea lor presupune expunerea lucrătorilor la fumuri de mase plastice și de metale, la solvenți și vopsele, cel puțin.

Organizația Mondială a Sănătății a estimat în anul 2012 că, din cauza accidentelor de muncă și a bolilor profesionale, sub formă de costuri directe și indirecte, se pierd anual în lume în jur de 4 procente din produsul mondial brut (PIB), echivalentul a ~ 2.8 trilioane dolari². În UE 27, substanțele chimice la locul de muncă cauzează 74.000 de decese anual, din totalul de 167.000 decese atribuite accidentelor de muncă și bolilor profesionale, din care 159.000 atribuite bolilor profesionale și 7.460 atribuite accidentelor de muncă³.

Factori de decizie la nivel internațional sunt preocupați gestionarea riscurilor aferente volumului tot mai mare de produse chimice. Uniunea Europeană a elaborat câteva acte normative complexe al căror obiectiv este asigurarea sănătății umane și a mediului. Din punctul de vedere al securității și sănătății la locul de muncă importante sunt Regulamentul nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP).

Inspekția Muncii este autoritate competentă pentru controlul aplicării legislației de implementare a prevederilor Regulamentului REACH în domeniul securității și sănătății în muncă, conform Legii nr. 349/2007. Pentru îndeplinirea atribuțiilor sale, Inspekția Muncii a început instruirea personalului propriu, informarea și conștientizarea angajatorilor și lucrătorilor pe diverse canale și curând va începe controalele în companii.

Numai cu eforturi concertate, guvernanții, angajatorii și lucrătorii și organizațiile lor pot ajunge la o bună gestionare a substanțelor chimice pentru a obține un echilibru adecvat între beneficiile utilizării substanțelor chimice și între măsurile de prevenire și protecție față de potențialul impact negativ al acestora asupra lucrătorilor, a locurilor de muncă, a comunităților și mediului.

¹ *Global Chemicals Outlook*, Towards Sound Management of Chemical, UNEP (Programul Națiunilor Unite pentru Mediu), <http://www.unep.org/chemicalsandwaste/UNEPsWork/Mainstreaming/GlobalChemicalsOutlook/tabid/56356/Default.aspx>

² OIM, *Report on safety and health in the use of chemicals at work*, http://www.ilo.org/safework/events/meetings/WCMS_235058/lang--en/index.htm

³ Agenția Europeană pentru securitate și sănătate în muncă, <https://osha.europa.eu/ro>, http://echa.europa.eu/documents/10162/13637/ws_reach_osh_02-eu-osh_occupational_disease_en.pdf