

- să informeze și să instruiască lucrătorii cu privire la riscurile la care se expun, la conținutul fișelor tehnice de securitate, la etichetarea agenților chimici, la semnalizarea locurilor periculoase;
- să organizeze supravegherea stării de sănătate a lucrătorilor și a serviciului de prim ajutor;
- să elaboreze proceduri de lucru și de intervenție în caz de urgență.



Fotografie: Inspekția Muncii

Ce trebuie să facă lucrătorii?

- să-și însușească și să respecte normele de securitate și sănătate în muncă;
- să nu se expună pericolului de accidentare și îmbolnăvire profesională;
- să utilizeze corect echipamentul individual de protecție;
- să oprească lucrul la apariția unui pericol iminent.

Riscuri legate de expunerea la agenți chimici la locul de muncă

Muncă sigură - câștig sigur



Directivile europene nr. 24/1998 (D 98/24/CE) nr. 322/1991 (D 91/322/CEE), nr. 39/2000 (D 2000/39/CE) și nr. 15/2006 (D 2006/15/CE)

Cerințe minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, valori limită de expunere profesională



Hotărârea Guvernului nr. 1218/2006, M.Of. nr. 845/2006

Legislația națională se aplică împreună cu alte prevederi specifice în cazul:

- azbestului (HG nr. 1875/2005, M.Of. nr. 64/2006);
- agenților chimici cancerigeni și mutageni (HG nr. 1093/2006, M.Of. nr. 757/2006);
- transportului agenților chimici periculoși.

Atenție! Un nou cadru de reglementare al Uniunii Europene pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea chimicelor (REACH) urmează să intre în vigoare. Detalii se găsesc pe www.anspcp.ro.

Respectarea prevederilor legale aduce beneficii tuturor:

- Protejează lucrătorii împotriva pericolelor și riscurilor.
- Garantează integritatea corporală și sănătatea pe parcursul întregii vieți profesionale
- Diminuează cheltuielile generate de accidente de muncă și boli profesionale
- Reduce absenteismul și asigură stabilitatea forței de muncă
- Crește productivitatea
- Asigură competitivitatea pe piața unică europeană

Pentru informații suplimentare consultați:
Inspekția Muncii București
www.inspectiamuncii.ro
e-mail: reclamatii@inspectiamuncii.ro

Agenții chimici sunt periculoși!

Peste 50.000 de substanțe și preparate chimice potențial dăunătoare sunt utilizate la locurile de muncă.

Anual, alți aproximativ 500 de agenți chimici noi sunt introduși în fabricație, deoarece, pentru a fi competitivă, industria are în permanență nevoie de materiale noi.

Expunerea la agenții chimici este de multe ori plătită scump. Organizația Internațională a Muncii estimează că **anual** produsele chimice sunt cauza a 439 de mii de decese dintr-un total de 2 milioane și a 35 de milioane de îmbolnăviri profesionale din cele 160 milioane de cazuri noi înregistrate.

Pentru a preveni îmbolnăvirea sau accidentarea lucrătorilor, prevederile legale impun respectarea cerințelor minime de protecție și diminuarea expunerii la agenți chimici periculoși.

Agenții chimici periculoși sunt prezenți în aproape orice loc de muncă:

- fabrici
- magazine
- mine
- ferme
- laboratoare
- saloane de coafură
- unități sanitare
- curățătorii
- construcții
- școli etc.

Agenții chimici pot fi substanțe și preparate:

- folosite la locul de muncă (ex. adezivi, vopsele, agenți de curățire etc.);
- care apar în procesul tehnologic (ex. fum de sudură);
- care se formează în mod natural (ex. praf).

Agenții chimici pot pătrunde în organism prin:

- **Inhalarea** substanțelor sub formă de vapori, gaze, pulberi.
- **Contactul** cu echipamentele individuale de protecție și/sau cu alte materiale, suprafețe contaminate.
- **Ingestia** accidentală, din neatenție sau din cauza nerespectării normelor de securitate și sănătate în muncă (produse chimice neetichetate, mâini murdare, fumatul sau mâncatul la locul de muncă etc.).

Nu uita să citești eticheta și Fișa Tehnică de Securitate!

Exemple de semnalizare a riscului chimic la:
Locul de muncă Ambalare Transport



MATERIALE TOXICE



Toxic



2

În general, când un agent chimic nou este introdus pe piață, este greu de apreciat unde, de către cine și în ce scop va fi folosit; astfel, intoxicarea poate avea loc la cele mai imprevizibile locuri de muncă.

Cantități importante de chimicale sunt produse și utilizate și în locurile de muncă din unitățile mici, unde lucrătorii trebuie să fie bine protejați.



Fotografie: Inspecția Muncii

Care sunt agenții chimici periculoși pentru lucrători?

- Substanțele și preparatele chimice clasificate ca fiind periculoase pentru sănătate la introducerea pe piață ¹⁾, transport etc.
- Substanțele pentru care s-au stabilit valori limită de expunere profesională ²⁾.
- Orice agent chimic (chiar dacă nu este clasificat ca periculos) care poate să prezinte un risc pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor datorită proprietăților chimice, fizico-chimice sau toxicologice și a modului în care este utilizat sau prezent la locul de muncă.

¹⁾ Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

²⁾ Anexa 1, H.G. nr. 1218/2006. Valoarea limită de expunere profesională este concentrația maximă admisibilă a agentului chimic în aerul zonei în care respiră un lucrător.



Nu lăsați agenții chimici să vă corodeze sănătatea!

Îmbolnăvirile se pot produce:

- după o singură expunere (intoxicații acute);
- după un timp îndelungat de expunere (boli cronice).

Expunerea la agenți chimici poate cauza:

- iritații ale pielii sau dermatite;
- astm ca rezultat al dezvoltării unor alergii la substanțele prezente în mediul de muncă;
- pierderea cunoștinței în urma expunerii la gaze toxice;
- cancer în urma expunerii îndelungate la agenții chimici cancerigeni.

Măsuri pentru evitarea sau diminuarea expunerii la agenți chimici periculoși

Ce trebuie să facă angajatorii?

- să evalueze riscurile și, dacă tehnic este posibil, să evite folosirea sau să înlocuiască agentul chimic periculos cu unul mai puțin periculos;
- să limiteze numărul personalului expus la minimum posibil (de ex. prin automatizarea operațiilor sau limitarea accesului în zonele periculoase);
- să realizeze captarea la sursă a vaporilor, gazelor, pulberilor și să asigure ventilarea locului de muncă;
- să asigure dotarea cu echipament individual de protecție adecvat (de ex. măști, mănuși, îmbrăcăminte, aparate respiratorii etc.);