

Știți ce înseamnă aceste pictograme?



**PICTOGRAMELE DE
PERICOL AL
PRODUSELOR CHIMICE**



Pictogramele pentru etichetarea produselor chimice au fost modificate. Preveniți vătămarile și îmbolnăvirile la locul de muncă aflând mai multe despre pictograme.

Produsele chimice sunt folosite zi de zi la muncă – nu numai în fabrici, ci și în lucrări de construcții sau în birouri – de exemplu, în produse de curățare, vopsele etc. Regulamentul din 2009 al Uniunii Europene privind **clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) a introdus noi pictograme de avertizare**. Pictogramele sub formă de diamant indică natura hazardului asociat utilizării unei substanțe periculoase sau a unui amestec periculos. Pe etichete, pictogramele sunt însoțite de cuvinte de avertizare, de fraze de pericol și de fraze de securitate, precum și de informații despre produs și furnizor.

Aflați de la Napo cum să mențineți securitatea la locul de muncă!

Vizionați „Napo în... Atenție produse chimice!” pe <http://www.napofilm.net/ro/napos-films/chemicals>



Produsele chimice cu această pictogramă înseamnă:

- ◆ **Gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire**
- ◆ **Gaz răcit, poate cauza arsuri sau leziuni criogenice**
- ◆ **Gaze dizolvate**



Chiar și gazele sigure în mod normal pot fi periculoase atunci când sunt sub presiune.

Această pictogramă se referă la **explozivi, substanțe autoreactive și peroxizi organici care pot provoca explozie în caz de încălzire**.



Trebuie să știți ce înseamnă aceste două pictograme similare. Aceasta avertizează asupra **gazelor inflamabile, aerosolilor inflamabili, lichidelor și solidelor inflamabile**:



- ◆ Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc
- ◆ Lichide și solide piroforice, care se pot aprinde în contact cu aerul
- ◆ Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile
- ◆ Substanțe autoreactive sau peroxizi organici care pot provoca un incendiu în caz de încălzire

Dacă găsiți această pictogramă pe etichetă, înseamnă că aveți de a face cu **gaze, solide și lichide oxidante**, care pot **provoca sau agrava un incendiu sau o explozie**.



O substanță sau un amestec având această pictogramă prezintă unul sau mai multe dintre următoarele efecte:



- ◆ Este **cancerigen(ă)**
- ◆ **Afectează fertilitatea și fătul**
- ◆ Este sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii, poate provoca **alergie, astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare**
- ◆ Este **toxic(ă) pentru organe specifice**
- ◆ Pericol prin aspirare, **poate fi mortal(ă) sau nociv(ă) în caz de înghițire sau atunci când pătrunde în căile respiratorii**

Trebuie să știți că manipulați un produs chimic care **prezintă toxicitate acută** în contact cu pielea, în caz de inhalare sau înghițire, care poate fi chiar **mortal**.



Ori de câte ori folosiți un produs chimic care are această pictogramă, trebuie să cunoașteți că este **coroziv** și poate provoca **arsuri grave ale pielii și leziuni ale ochilor**. Este, de asemenea, **coroziv pentru metale**.



Această pictogramă înseamnă una sau mai multe dintre următoarele:

- ◆ **Prezintă toxicitate acută (nociv)**
- ◆ **Cauzează sensibilizarea pielii, iritarea pielii sau iritarea ochilor**
- ◆ **Iritant al căilor respiratorii**
- ◆ **Narcotic, provoacă somnolență sau amețeală**
- ◆ **Periculos pentru stratul de ozon**



Această pictogramă avertizează că o substanță este **periculoasă pentru mediu** și cauzează **toxicitate pentru mediul acvatic**.



Napo este eroul unei serii de desene animate, care prezintă sănătatea și securitatea la locul de muncă într-un mod amuzant și ușor de memorat. Filmele cu Napo evidențiază pericolele care pot exista la locul de muncă, cum pot fi acestea identificate și ce se poate face pentru a îmbunătăți sănătatea și securitatea la locul de muncă. www.napofilm.net

Agenția Europeană pentru Sănătate și Securitate în Muncă (EU-OSHA) sprijină eforturile Comisiei Europene de a informa cu privire la modificarea semnalizării produselor chimice, pe cei care intră în contact cu produse chimice la locul de muncă și pe angajatorii acestora.

Pentru informații suplimentare vizitați <http://osha.europa.eu/ro/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

<http://osha.europa.eu/en/general-faq/faq-on-dangerous-substances>

Puteți vizita, de asemenea, secțiunea CLP a Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) la <http://echa.europa.eu/ro/regulations/clp>

Cu sprijinul Consorțiului Napo

