

# 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

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**



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**.



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](http://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

