

Γνωρίζετε τί σημαίνουν αυτά τα εικονογράμματα;



**ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΧΗΜΙΚΟΥ
ΚΙΝΔΥΝΟΥ**



Τα εικονογράμματα για την σήμανση χημικών προϊόντων άλλαξαν. Αποφύγετε τραυματισμούς και προβλήματα υγείας στους χώρους εργασίας μαθαίνοντας περισσότερα για τα εικονογράμματα.

Τα χημικά προϊόντα χρησιμοποιούνται καθημερινά στην εργασία – όχι μόνο σε εργοστάσια, αλλά και στην κατασκευή έργων ή γραφείων – σε υλικά όπως προϊόντα καθαρισμού, βαφές κ.λπ. Ο κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης του 2009 σχετικά με **την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP)** εισήγαγε νέα προειδοποιητικά εικονογράμματα. Τα εικονογράμματα σε σχήμα ρόμβου επισημαίνουν τη φύση των κινδύνων που σχετίζονται με τη χρήση επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος. Στις ετικέτες, τα εικονογράμματα συνοδεύονται από προειδοποιητικές λέξεις, δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων καθώς και πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και τον προμηθευτή.

Μάθετε από τον Ναρο πώς να διατηρείτε την ασφάλεια του χώρου εργασίας σας!

Δείτε το «Ο Ναρο και οι επικίνδυνες χημικές ουσίες» στη διεύθυνση www.napofilm.net/el/napos-films/chemicals



Τα χημικά σε αυτό το εικονόγραμμα σημαίνουν:

- ❖ Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί
- ❖ Περιέχει αέριο υπό ψύξη, μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμό
- ❖ Διαλυμένα αέρια



Ακόμη και αέρια που είναι συνήθως ασφαλή ενδέχεται να καταστούν επικίνδυνα εάν τεθούν υπό πίεση.

Αυτό το εικονόγραμμα αναφέρεται σε **εκρηκτικά, αυτοαντιδρώσες ουσίες και οργανικά υπεροξειδία που ενδέχεται να προκαλέσουν έκρηξη εάν θερμανθούν.**



Γνωρίζετε τί σημαίνουν αυτά τα δύο παρόμοια εικονογράμματα; Το πρώτο σας προειδοποιεί για **εύφλεκτα αέρια, αερολύματα, υγρά και στερεά**:

- ♦ Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα
- ♦ Πυροφορικά υγρά και στερεά που **μπορεί να αναφλεγούν εάν έρθουν σε επαφή με τον αέρα**
- ♦ Ουσίες και μείγματα τα οποία, **όταν έρθουν σε επαφή με νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια**
- ♦ Αυτοαντιδρώσες ουσίες ή οργανικά υπεροξείδια που **μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά εάν θερμανθούν**



Εάν βρείτε αυτό το εικονογράμμα στην ετικέτα, σημαίνει ότι πρόκειται για **οξειδωτικά αέρια, στερεά και υγρά**, που μπορεί να προκαλέσουν ή να αναζωπυρώσουν πυρκαγιά και έκρηξη.



Μια ουσία ή μείγμα με το διπλανό εικονογράμμα έχει μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες επιδράσεις:

- ♦ Είναι **καρκινογόνο**
- ♦ Έχει **δυσμενείς επιδράσεις στη γονιμότητα και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο έμβρυο**
- ♦ Προκαλεί **μεταλλάξεις**
- ♦ Ευαισθητοποιεί την αναπνευστική οδό, ενδέχεται να προκαλέσει **αλλεργία, συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής**
- ♦ Είναι **τοξικό για συγκεκριμένα όργανα**
- ♦ Κίνδυνοι αναρρόφησης, **μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά ή θάνατο σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής**



Γνωρίζετε ότι χειρίζεστε ένα χημικό προϊόν που είναι **οξείας τοξικότητας** αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ακόμη και **θάνατο**.



Όποτε χρησιμοποιείτε κάποιο χημικό προϊόν που φέρει αυτό το εικονογράμμα, να γνωρίζετε ότι είναι **διαβρωτικό** και μπορεί να προκαλέσει **σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια**. Μπορεί, επίσης, να **διαβρώσει μέταλλα**.



Αυτό το εικονογράμμα σημαίνει ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:

- ♦ **Οξεία τοξικότητα (επιβλαβές)**
- ♦ Προκαλεί **ευαισθητοποίηση του δέρματος**, καθώς και **ερεθισμό στο δέρμα και τα μάτια**
- ♦ **Ερεθισμό της αναπνευστικής οδού**
- ♦ **Ναρκωτική δράση, προκαλεί υπνηλία ή ζάλη**
- ♦ **Επικίνδυνο για τη στοιβάδα του όζοντος**



Αυτό το εικονογράμμα προειδοποιεί ότι μία ουσία είναι **επικίνδυνη για το περιβάλλον** και προκαλεί **τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον**.



Ο Napo είναι ο ήρωας μιας σειράς κινουμένων σχεδίων, που παρουσιάζει την ασφάλεια και την υγεία στους χώρους εργασίας με διασκεδαστικό και αξιομνημόνευτο τρόπο. Οι ταινίες του Napo επισημαίνουν τους κινδύνους που υπάρχουν στο εργασιακό περιβάλλον τον τρόπο εντοπισμού τους καθώς και τον τρόπο βελτίωσης της υγείας και της ασφάλειας στους χώρους εργασίας. www.napofilm.net

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA) υποστηρίζει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην προσπάθειά της να ευαισθητοποιήσει το κοινό σχετικά με τις αλλαγές στη σήμανση χημικών προϊόντων, γεγονός που αφορά όλους όσοι έρχονται σε επαφή με χημικά προϊόντα στους χώρους εργασίας καθώς και τους εργοδότες τους.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη διεύθυνση: <http://osha.europa.eu/el/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

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

Μπορείτε επίσης να επισκεφθείτε την θεματική ενότητα CLP του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) στη διεύθυνση: <http://echa.europa.eu/el/regulations/clp>

Με την υποστήριξη της κοινοπραξίας Napo Consortium:

