

Είναι σαφής η σημασή σας;

Μάρτιος 2013

Η εικόνα στα δεξιά, από το διαγωνισμό του Νοεμβρίου 2012 «Βρείτε το πρόβλημα», απεικονίζει μια ομάδα αντλιών, οι οποίες φαίνονται ολόιδιες. Στη φωτογραφία δε φαίνεται να έχουν σημειωθεί με κάποιο ορατό τρόπο. Αν σας έλεγαν ότι μια από τις αντλίες έχει προετοιμαστεί για μηχανολογική εργασία, πώς θα ήσασταν σίγουροι ότι δουλεύετε στη σωστή αντλία;

Η έλλειψη σήμανσης μπορεί να είναι ένα πρόβλημα ασφάλειας, και η σήμανση που μπερδεύει μπορεί να είναι ακόμα χειρότερο πρόβλημα. Οι εικόνες παρακάτω αποτελούν παραδείγματα σήμανσης που προκαλούν σύγχυση είτε σε εγκαταστάσεις είτε στην καθημερινή ζωή. Έχετε τέτοια παραδείγματα στις εγκαταστάσεις σας;



ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ
ΛΑΣΠΗΣ ΑΝΤΛΙΑ
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ



Παρόμοιες επιγραφές στις σωληνώσεις συνέβαλαν στην εκφόρτωση λάθως υλικού μέσα σε μια δεξαμενή. Αποτέλεσμα ήταν μια χημική αντίδραση που απελευθέρωσε ένα τοξικό αέριο και τραυματίστηκαν 6 άνθρωποι. (Beacon Απριλίου 2012)

Τι μπορούμε να κάνουμε:

- Να ψάξουμε για εξοπλισμό χωρίς σήμανση, φθαρμένες ή παλιές πινακίδες τις οποίες δεν μπορούμε να διαβάσουμε. Να διορθώσουμε τη σήμανση αν μπορούμε να το κάνουμε, αλλιώς να το αναφέρουμε σε κάποιον υπεύθυνο.
- Να ψάξουμε για σημάνσεις που μπερδεύουν, όπως αυτές των φωτογραφιών και να αποκαταστήσουμε το σωστό.
- Να βεβαιωνόμαστε ότι η σήμανση και η ταυτοποίηση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις είναι ίδια με την ταυτοποίηση που χρησιμοποιείται στις διαδικασίες λειτουργίας, συντήρησης, έκτακτης ανάγκης και σε άλλα αρχεία.
- Να μην προκαλούμε σύγχυση τροποποιώντας σημάνσεις με γραπτά σημειώματα ή άλλες προσωρινές επιγραφές. Αν μια επιγραφή χρειάζεται διόρθωση να χρησιμοποιούμε τη σωστή σήμανση και να διαχειριστούμε την αλλαγή με ασφάλεια.
- Να είμαστε σταθεροί στη χρήση ονομάτων ή συντομογραφιών χημικών στις εγκαταστάσεις μας. Πχ. "MMA" μπορεί να σημαίνει "Methyl Methacrylate" σε μια μονάδα, "Monomethylamine" σε μια άλλη μονάδα, και ίσως κάτι τελείως διαφορετικό σε μια άλλη μονάδα. Πάντα να χρησιμοποιούμε τη σωστή χημική ονομασία για ένα υλικό. Να βεβαιωνόμαστε ότι όλοι γνωρίζουν τι σημαίνουν οι επιγραφές!



Να χρησιμοποιούμε σαφή σήμανση ασφάλειας!

AIChE © 2013. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.