

Αποθήκευση και Μεταφορά Επικίνδυνων Υλικών Οκτώβριος 2010



Ακόμα και αν όλοι στην εγκατάστασή σας εργάστηκαν επιμελώς για την παραγωγή των προϊόντων με ασφάλεια, η ασφάλεια των διεργασιών δεν τελειώνει εδώ! Πως αποθηκεύετε τα προϊόντα, παραπροϊόντα και επικίνδυνα απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας; Πως τα μεταφέρετε ασφαλώς στους πελάτες ή στις εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων; Πολλά μπορούν ακόμα να πάνε στραβά – οι φωτογραφίες δείχνουν τέτοια παραδείγματα:

1 – Ένα βαρέλι με επικίνδυνα απόβλητα αποθηκευμένο σε μια αποθήκη, μολύνθηκε με ένα μη-συμβατό υλικό το οποίο αντέδρασε. Το βαρέλι ανατινάχθηκε, διαπέρασε την οροφή (βέλος), και προσγειώθηκε στην κορυφή της αποθήκης.

2 – Μία διαρροή σε ISO container γεμάτο με εύφλεκτο υλικό έπιασε φωτιά κατά τη μεταφορά του στο δρόμο.

3 – Ένα ασταθές μονομερές τοποθετήθηκε σε βαγόνι τρένου με ακατάλληλη εσωτερική επένδυση, μολύνθηκε από το σίδηρο του βαγονιού και πολυμερίστηκε, με αποτέλεσμα να ανατιναχτεί το βαγόνι.

4 – Χρησιμοποιημένες μπαταρίες λιθίου, ακατάλληλα συσκευασμένες, έπιασαν φωτιά κατά τη μεταφορά τους στην εγκατάσταση διάθεσής τους.



Τι μπορείτε να κάνετε;

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία, από τα μικρά δοχεία δειγμάτων μέχρι τα βαγόνια τρένων και άλλα μεγάλα container, φέρουν ευδιάκριτη σήμανση έτσι ώστε όλοι να γνωρίζουν τι περιέχουν.
- Βάλτε ετικέτες σε δοχεία εργαστηριακών και βιομηχανικών αποβλήτων, ώστε να είναι σαφές τι επιτρέπεται και τι ΔΕΝ επιτρέπεται να τοποθετηθεί στο ίδιο δοχείο.
- Μην επιτρέπετε την αποθήκευση συσκευασμένων αποβλήτων στην εγκατάστασή σας για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Όταν προετοιμάζετε τη μεταφορά υλικών, βεβαιωθείτε ότι κατανοείτε όλες τις απαιτήσεις για την ασφαλή μεταφορά αυτών των υλικών, όπως τα κατάλληλα δοχεία, συσκευασία, επισήμανση, έγγραφα διακίνησης και οποιαδήποτε άλλη απαίτηση.
- Επιθεωρήστε τα δοχεία PPIN την πλήρωσή τους με επικίνδυνα υλικά. Ερευνήστε για πιθανά σημεία διαρροής.
- Να γνωρίζετε τους κανόνες ασφαλούς αποθήκευσης υλικών σε αποθήκες και άλλους χώρους και να τους τηρείτε.
- Να τηρείτε τις διαδικασίες της εγκατάστασης κατά την παραλαβή των επικίνδυνων υλικών σχετικά με τον έλεγχο των εγγράφων διακίνησης ή των ετικετών του δοχείου καθώς και τον κατάλληλο χειρισμό δοχείων που έχουν φθορές ή διαρρέουν.
- Αν παρατηρήσετε ένα φθαρμένο δοχείο στην εγκατάστασή σας κατά την εκτέλεση της εργασίας σας, αναφέρετέ το αμέσως έτσι ώστε να ληφθούν τα αναγκαία μέτρα.

Αποθηκεύετε και μεταφέρετε επικίνδυνα υλικά με ασφάλεια!