

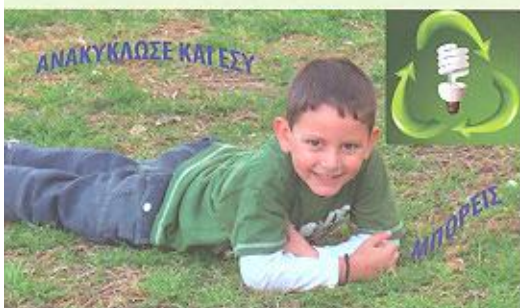
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

Πλεονεκτήματα σε σχέση με τους συμβατικούς λαμπτήρες

- Εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 5 φορές περισσότερο.
- Διάρκεια ζωής των λαμπτήρων από 6.000 έως και 15.000 ώρες. Οι συμβατικοί λαμπτήρες δεν ξεπερνούν τις 1.000 ώρες λειτουργίας.
- Το 19% της ενεργειακής μας κατανάλωσης αναλογεί στον φωτισμό, επομένως αντικατάσταση όλων των λαμπτήρων πυρακτώσεως με λαμπτήρες φθορισμού θα εξοικονομήσει πέραν του 4% της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης.

Μειονεκτήματα σε σχέση με τους συμβατικούς λαμπτήρες

- Το κόστος των λαμπτήρων φθορισμού είναι ψηλότερο από αυτό των συμβατικών λαμπτήρων.
- Η περιεκτικότητά τους σε υδράργυρο καθιστά αναγκαία την σωστή διαχείριση τους κατά το τέλος της ζωής τους.
- Σε περίπτωση που λαμπτήρας σπάσει ή έχει φτάσει στο τέλος της λειτουργίας του πρέπει να ληφθούν τα σωστά μέτρα για αποφυγή δυσμενών επιπτώσεων.



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ,
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



Γ.Τ.Π. 246/2009 - 85.000

Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών
Εκτύπωση: Printoo Ltd



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

Προτεινόμενα μέτρα που πρέπει να ληφθούν σε περίπτωση που ο λαμπτήρας φθορισμού σπάσει

- Αμέσως μετά τη έκχυση του υδραργύρου, μείνετε μακριά από την περιοχή έκχυσης.
- Για να ελαχιστοποιηθεί η ποσότητα του υδραργύρου που εξατμίζεται, κλείστε κάθε θερμαντικό σώμα και αερίστε την περιοχή ανοίγοντας πόρτες και παράθυρα.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε υδράργγρο που έχει χυθεί, διότι όχι μόνο θα την ρυπάνει, αλλά η θερμότητα της σκούπας θα εξατμίσει μέρος του υδραργύρου με αποτέλεσμα την ρύπανση του χώρου. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ την κλασική σκούπα για να καθαρίσετε υδράργγρο. Θα διασκορπίσει τον υδράργγρο σε μικρότερα σταγονίδια.



- Απομακρύνετε κάθε κόσμημα και ρολόι από τα χέρια σας γιατί ο υδράργγρος ενώνεται με τα μέταλλα.
- Συγκεντρώστε τα απαραίτητα αντικείμενα πριν επιχειρήσετε το καθάρισμα. Θα χρειαστείτε: ένα σταγονόμετρο, δυο σκληρά χαρτόνια, δυο πλαστικές σακούλες, ένα μεγάλο κουτί, μια κολλητική ταινία, φακό, προστατευτικό για τα μάτια και μια μάσκα.
- Καθαρίστε φορώντας γάντια ανθεκτικά σε υγρά.
- Χρησιμοποιείστε το φακό για να εντοπίσετε τον

υδράργγρο. Τα σταγονίδια του υδραργύρου αντανακλούν το φως με αποτέλεσμα να είναι ευκολότερο να τα εντοπίσετε.

- Μαζέψτε προσεκτικά με σταγονόμετρο τις σταγόνες του υδραργύρου και τοποθετήστε το σταγονόμετρο στην σφραγισμένη σακούλα.
- Εάν δεν υπάρχει σταγονόμετρο μαζέψτε τον υδράργγρο προσεκτικά με τα δύο χαρτόνια και τοποθετήστε τα στις σακούλες.
- Ο υδράργγρος καθώς και όλοι οι λαμπτήρες φθορισμού πρέπει να τοποθετούνται στον κατάλληλο κάδο ανακύκλωσης.
- Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε κάθε περίπτωση που παρουσιάσετε συμπτώματα που πιστεύετε ότι σχετίζονται με την έκθεση σε υδράργγρο.

Οι συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού που προσφέρονται από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ και διατίθενται από την ΑΗΚ έχουν περιεκτικότητα σε υδράργγρο μικρότερη από 2mg



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ,
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

