

Το Νικέλιο και οι επιδράσεις του στην υγεία



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εισαγωγή

Το **Νικέλιο** είναι ένα μέταλλο αργυρόλευκου χρώματος που χρησιμοποιείται μαζί με άλλα μέταλλα, όπως είναι το Χρώμιο, ο Ψευδάργυρος και ο Χαϊκός, στη δημιουργία κραμάτων. Τα κράματα αυτά αποτελούν, συνήθως, συστατικά κοσμημάτων και άλλων αντικειμένων καθημερινής χρήσης.

Η παρουσία Νικελίου σε ορισμένα αντικείμενα που έρχονται σε άμεση και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του ανθρώπου στο Νικέλιο και να οδηγήσει σε αλλεργικές αντιδράσεις όπως είναι η ερεθιστική εξ επαφής δερματίτιδα.



Νομοθεσία για το Νικέλιο στην Κύπρο και στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Στις 27 Σεπτεμβρίου 2004 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε την **Οδηγία 2004/96/ΕΚ**, για την τροποποίηση της Οδηγίας **76/769/ΕΟΚ**, όσον αφορά τους περιορισμούς σχετικά με την εμπορία και τη χρήση Νικελίου σε κοσμήματα που εισάγονται σε διατρηθέντα μέρη του ανθρωπίνου σώματος και σε ορισμένα άλλα προϊόντα. Η εναρμόνιση της Κυπριακής νομοθεσίας με τις

διατάξεις της Οδηγίας αυτής έγινε με την προσθήκη του σημείου 28, στο Παράρτημα Χ των περί Επικινδύνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005. Το συγκεκριμένο Παράρτημα μεταφέρεται, από την 1.6.2009, ως Παράρτημα XVII στον Ευρωπαϊκό Κανονισμό αρ. 1907/2006 (REACH).

Δερματικές παθήσεις που προκαλεί το Νικέλιο

Το Νικέλιο προκαλεί στον άνθρωπο δερματικά προβλήματα όταν περιέχεται σε κοσμήματα και άλλα αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με το ανθρώπινο δέρμα. Συμβάλλει στην ανάπτυξη δερματίτιδας, μπορεί να προκαλέσει κνησμό, ερεθισμό της περιοχής επαφής και συμπτώματα ερυθρότητας και οιδήματος που όταν δεν αντιμετωπιστούν έγκαιρα ταλαιπωρούν τον παθόντα.



Προστασία του καταναλωτή και Πρόληψη

Συστήνεται η αποφυγή της συχνής και παρατεταμένης επαφής με αντικείμενα τα οποία περιέχουν Νικέλιο, όπως:

«Ψεύτικα κοσμήματα» (*faux bijoux*) όπως είναι τα σκουλαρίκια, τα περιδέραια, τα μενταγιόν, τα βραχιόλια, οι αλυσίδες, τα δακτυλίδια, κ.ά.

Μεταλλικά μέρη στα είδη ρουχισμού όπως είναι τα κουμπιά, οι αγκράφες, οι ζώνες, οι γάντζοι, τα φερμουάρ, τα μεταλλικά σήματα, κ.ά.

Άλλα αντικείμενα όπως είναι οι αναπτήρες, τα μεταλλικά μέρη στους σκελετούς των γυαλιών, τα μπρελόκ, τα μεταλλικά ρουράκια ρολογιών, τα μεταλλικά χερούλια στις τσάντες, κ.ά.



Ορισμένες απλές, χρήσιμες συμβουλές για αποφυγή της επαφής του ανθρώπινου δέρματος με το Νικέλιο είναι:

- Η αγορά προϊόντων από αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα και χρυσό που αποτελούν ασφαλείς εναλλακτικές λύσεις.
- Η προσθήκη υφάσματος στην εσωτερική επιφάνεια ενδυμάτων που βρίσκεται το μεταλλικό κουμπί έτσι ώστε να μην υπάρχει άμεση επαφή του μετάλλου με το δέρμα.

- Η χρήση κοσμημάτων που είναι εγγυημένα ότι δεν περιέχουν Νικέλιο.
- Η χρήση δερμάτινου λουριού στο ρολόι και όχι μεταλλικού, εκτός εάν το υλικό κατασκευής του κρίνεται ως ασφαλές και δεν θεωρείται ότι προκαλεί αλλεργία.
- Η χρήση γυαλιών με κοκάλινο σκελετό.

Αξιόπιστες πηγές αγοράς είναι οι Ευρωπαϊκές με ποηηά Ευρωπαϊκής προέλευσης προϊόντα να αναγράφουν στην ετικέτα τους "Nickel Free", "Δεν περιέχει Νικέλιο" που εγγυάται ότι δεν περιέχουν Νικέλιο.





Για περισσότερες πληροφορίες για το Νικέλιο επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων

<http://www.mlsi.gov.cy/dli>

ή απευθυνθείτε στα Επαρχιακά Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας σε όλες τις πόλεις

Λευκωσία: 22879191

Λεμεσός: 25827200

Λάρνακα: 24805327

Πάφος: 26822715



Γ.Τ.Π. 375/2008 - 2.000

Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών

Εκτύπωση: Theopress Ltd



Τυπώθηκε σε ανακυκλώσιμο χαρτί