

# Ξεκίνησε η εφαρμογή του νόμου για τη χρήση προϊόντων με φορμαλδεΐδη

**Από τις 22 Απριλίου του 2009 άρχισε η εφαρμογή του νόμου που καθορίζει ως μέγιστο επιτρεπόμενο όριο περιεχόμενης και εκλυόμενης φορμαλδεΐδης για τα προϊόντα που διατίθενται στην ελληνική αγορά αυτό της κατηγορίας προϊόντων E1. Η αρχή έγινε, περιμένουμε τη σωστή εφαρμογή.**

Των Δρ. Γεωργίου Νταλιού και Δρ. Χαράλαμπου Λυκίδη

Μετά από πολλές προσπάθειες τόσο από άτομα του κλάδου μας, από φορείς που τον εκπροσωπούν, όσο και από άτομα του Υπουργείου Ανάπτυξης και ειδικότερα από τη Γενική Γραμματεία καταναλωτή όπου ιδιαίτερη μνεία πρέπει να γίνει στην κα Τσώνη και την κα Χρόνη (από τη Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή) αλλά και στο Γενικό Γραμματέα κ. Οικονόμου, η δημοσίευση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με το ΦΕΚ 746.Β.2009 για τη χρήση προϊόντων με περιεχόμενη φορμαλδεΐδη με ανώτατο όριο την E1 κλάση (<8mg/100g) είναι πλέον γεγονός. Ένας νόμος που έρχεται να προστατεύσει πρώτα απ' όλα τους ανθρώπους που δουλεύουν με τα σύνθετα συγκολλημένα προϊόντα (μοριοπλάκες, ινοπλάκες (MDF), αντικολλητά κ.λπ.) και μετά τον καταναλωτή που θα χρησιμοποιεί τα προϊόντα αυτά.

Η φορμαλδεΐδη, που όπως έχει παρουσιαστεί και σε προηγούμενες δημοσιεύσεις, αποτελεί ένα βασικό συστατικό των συγκολλητικών ουσιών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των σύνθετων συγκολλημένων προϊόντων λόγω του χαμηλού της κόστους. Αποτελεί όμως και μια ουσία που η μακροχρόνια επαφή μαζί της μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία του ανθρώπου. Και στο σημείο αυτό θα πρέπει να τονίσουμε ότι η επικινδυνότητα αυτής της ουσίας, έτσι όπως γίνεται η χρήση της στα σύνθετα συγκολλημένα προϊόντα, δε δικαιολογεί σε καμία περίπτωση τον πανικό που είχε επιφέρει η εκπομπή σε γνωστό κανάλι της τηλεόρασης.

Από τις 22 Απριλίου του 2009 λοιπόν άρχισε η εφαρμογή του νόμου που πλέον καθορίζει ως μέγιστο επιτρεπόμενο όριο περιεχόμενης και εκλυόμε-



νης φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, τα διακοσμητικά αντικείμενα από ξύλο και τις πρώτες ύλες παραγωγής τους από σύνθετα συγκολλημένα προϊόντα που διατίθενται στην ελληνική αγορά αυτό της κατηγορίας προϊόντων E1 όπως αυτή ορίζεται στην προδιαγραφή EN 13986:2005 "Wood based panels for use in construction-Characteristics, evaluation of conformity and marking".

Ταυτόχρονα προβλέπει επιπρόσθετα για τα παιδικά έπιπλα, τα έπιπλα δηλαδή που προορίζονται για παιδιά από τη γέννηση τους έως την ηλικία των 6 ετών και χρησιμοποιούνται σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους (κατοικίες, σχολεία, παιδικούς σταθμούς, νοσοκομεία κ.α.), την απαραίτητη συμμόρφωση τους με τα όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων, τα οποία καθορίζονται από το πρότυπο EN 71.3 :1995. Από όλα τα παραπάνω εξαιρούνται τα προϊόντα δομικών υλικών που εμπίπτουν σε άλλες διατάξεις.

Τα προϊόντα που αφορά ο παρών νόμος είναι οι μοριοσανίδες, οι ινοσανίδες (MDF), τα αντικολλητά (κόντρα πλακέ), επενδεδυμένα ή όχι με καπλαμάδες ή μελαμίνες ή με άλλες επιστρώσεις (συμπερι-

λαμβάνομένων των laminates) και τα οποία προορίζονται για την κατασκευή επίπλων και διακοσμητικών αντικειμένων.

Ταυτόχρονα αφορά και κάθε έπιπλο που έχει κατασκευαστεί μερικώς ή ολικώς από σύνθετα συγκολλημένα προϊόντα. Ο ορισμός του επίπλου περιλαμβάνει και τις ολοκληρωμένες συνθέσεις που προσαρμόζονται σε κάθε χώρο και δημιουργούνται από τη συναρμολόγηση στοιχείων που έχουν κατασκευαστεί μερικώς ή ολικώς από προϊόντα σύνθετης συγκολλημένης ξυλίας, όπως επίσης και κάθε παιδικό έπιπλο όπως αυτό ορίστηκε προηγουμένως και κάθε διακοσμητικό αντικείμενο που έχει κατασκευαστεί μερικώς ή ολικώς από σύνθετα συγκολλημένα προϊόντα ξύλου. Από το νόμο αυτό απορρέουν πλήθος και υποχρεώσεις τόσο των παραγωγών όσο και των διανομέων.

Έτσι οι παραγωγοί θα πρέπει να έχουν εκθέσεις δοκιμών σύμφωνα με αυτές που προβλέπονται από τον συγκεκριμένο Νόμο που να πιστοποιούν ότι τα προϊόντα που έχουν διαθέσει στην αγορά είναι κατηγορίας E1 ως προς την περιεχόμενη φορμαλδεΐδη. Οι εκθέσεις δοκιμών πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο εργαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή από ανεξάρτητο εργαστήριο τρίτης χώρας διαπιστευμένο κατά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN 17025. Το Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Πρώτων Υλών, Επίπλων και Ξυλοκατασκευών του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου μπορεί να εκτελέ-



σει αντίστοιχες δοκιμές.

Ειδικότερα για τα έπιπλα και τα ογκώδη διακοσμητικά αντικείμενα, οι εκθέσεις δοκιμών ως προς την έκλυση φορμαλδεΐδης μπορεί να αφορούν στην εξέταση των πρώτων υλών (προϊόντων σύνθετης συγκολλημένης ξυλίας) που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή τους και όχι στην εξέταση αυτών των ιδίων των επίπλων ή των διακοσμητικών αντικειμένων.

Επίσης, σε περίπτωση που δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή προϊόντων, ως πρώτη ή/και ως βοηθητική ύλη, παρασκεύασμα το οποίο να περιέχει φορμαλδεΐδη, και εφόσον υπάρχει σχετική δήλωση του παραγωγού τους στα συνοδευτικά εμπορικά έγγραφα, οι υπεύθυνοι διάθεσης δεν υποχρεούνται για αυτά τα προϊόντα να τηρούν και να προσκομίζουν έκθεση δοκιμών ως προς το όριο φορμαλδεΐδης.

Θα πρέπει επίσης να επαληθεύουν πριν διαθέσουν στην αγορά ότι τα προϊόντα φέρουν σήμανση ή/και επισήμανση, σύμφωνα με τα ισχύοντα ΕΛΟΤ.ΕΝ πρότυπα, να μεριμνούν ώστε τα προϊόντα που διαθέτουν στην αγορά συνοδεύονται από οδηγίες ασφαλούς χρήσης στα ελληνικά και συναρμολόγησης, όπου αυτό απαιτείται από τα αντίστοιχα πρότυπα.

Σημαντικό είναι να φροντίζουν ώστε στα συνοδευτικά εμπορικά έγγραφα των προϊόντων όπως τιμολόγια, εκτός των άλλων στοιχείων που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, να δηλώνεται η κλάση της φορμαλδεΐδης E1, στην οποία αυτά κατατάσσονται, καθώς και στοιχεία αναφοράς για τον εντοπισμό της παρτίδας παραγωγής τους.

Οι διανομείς υποχρεούνται, πριν διαθέσουν ένα προϊόν στην αγορά, να επαληθεύουν ότι οι οδηγίες ασφαλούς χρήσης και συναρμολόγησης, εφόσον παρέχονται από τον κατασκευαστή του, ανα-



γράφονται στην ελληνική γλώσσα και ότι τα συνοδευτικά εμπορικά έγγραφα, εκτός των άλλων στοιχείων που προβλέπονται από τον ισχύοντα Αγορανομικό Κώδικα, περιέχουν τις απαραίτητες πληροφορίες για τον εντοπισμό της παρτίδας παραγωγής, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά του προϊόντος (όπως η κλάση της φορμαλδεΐδης, στην οποία το προϊόν κατατάσσεται, διαστάσεις προϊόντος κ.λπ.).

Προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι οι παραγωγοί και οι διανομείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους σύμφωνα με τον νέο νόμο, οι αρμόδιες αρχές εποπτείας της αγοράς, Υπάλληλοι της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή και των Υπηρεσιών Εμπορίου των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, διενεργούν ελέγχους στους χώρους παραγωγής, αποθήκευσης και εμπορίας προϊόντων, όπου μπορούν να ελέγχουν τα εμπορικά έγγραφα, τις εκθέσεις δοκιμών, τις δηλώσεις των παραγωγών και κάθε άλλο υλικό που απαιτείται. Μπορούν, επίσης, να προβαίνουν σε λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων, για περαιτέρω μακροσκοπική και εργαστηριακή εξέταση, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα αλληλά και να προβαίνουν σε επιθεωρήσεις στους χώρους παραγωγής και αποθήκευσης προϊόντων.

Η έναρξη εφαρμογής της απόφασης αυτής άρχισε από τις 22 Απριλίου. Ταυτόχρονα όμως προϊόντα σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας, διακοσμητικά αντικείμενα και έπιπλα, τα οποία δεν ανταποκρίνονται στις διατάξεις αυτής της απόφασης ως προς την έκλυ-

ση φορμαλδεΐδης και τα οποία έχουν παραχθεί πριν από την έναρξη ισχύος της, δύνανται να διατίθενται στην αγορά έως ένα εξάμηνο από την ημερομηνία δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία ή και την διεξαγωγή ελέγχων το Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου παραμένει στη διάθεση των επιχειρήσεων. **Ε**

*Ο Δρ. Γεώργιος Νταλός Αν. Καθηγητής, Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, ΤΕΙ Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας. Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου Πρώτων Υλών Επίπλου και Ξυλοκατασκευών.*

*Τηλ. 24410 64707, e-mail: gntalos@teilar.gr*

*Ο Δρ. Χαράλαμπος Λυκίδης είναι ερευνητής, εξωτερικός συνεργάτης στο ΤΕΙ Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας.*

