

Άρθρο 21α⁽¹⁾

Χρήση ορισμένων εποξεικών παραγώγων σε υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα

1. Οι διατάξεις αυτού του άρθρου εφαρμόζονται σε υλικά και αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένων των ενεργών και νοημόνων υλικών και αντικειμένων, τα οποία στην τελική τους μορφή:
 - α) προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα
ή
 - β) βρίσκονται ήδη σε επαφή με τρόφιμα σύμφωνα με τον προορισμό τους
ή
 - γ) μπορεί εύλογα να αναμένεται ότι θα έρθουν σε επαφή με τρόφιμα ή ότι τα συστατικά τους θα μεταφερθούν στα τρόφιμα, υπό κανονικές ή προβλέψιμες συνθήκες χρήσηςκαι τα οποία κατασκευάζονται με ή περιέχουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ουσίες:
 - α) δι(2,3-εποξυπροπυλ)αιθέρες του 2,2-δι(4-υδροξυφαινυλο)προπανίου, εφεξής αποκαλούμενο «BADGE» (αριθ. CAS 001675-54-3) και ορισμένα από τα παράγωγά του,
 - β) δι(2,3-εποξυπροπυλ)αιθέρες του δι(-υδροξυφαινυλο)μεθανίου, εφεξής αποκαλούμενοι «BFDGE» (αριθ. CAS 039817-09-9),
 - γ) άλλοι διγλυκιδυλαιθέρες του Nonolac, εφεξής αποκαλούμενοι «NOGE».Για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου νοούνται ως «υλικά και αντικείμενα»:
 - α) τα υλικά και αντικείμενα που κατασκευάστηκαν από κάθε είδους πλαστική ύλη,
 - β) τα υλικά και αντικείμενα που καλύπτονται από επικαλύψεις επιφάνειας,
 - γ) οι κόλλες.
2. Οι διατάξεις αυτού του άρθρου δεν εφαρμόζονται στα δοχεία ή στις δεξαμενές αποθήκευσης που έχουν χωρητικότητα μεγαλύτερη από 10.000 λίτρα καθώς και σε αγωγούς που ανήκουν ή συνδέονται με αυτές και καλύπτονται με ειδικές επικαλύψεις που αποκαλούνται «επικαλύψεις υψηλής αντοχής».
3.
 - α) Τα υλικά και αντικείμενα που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και περιέχουν BADGE και παράγωγά τους δεν απελευθερώνουν τις ουσίες που παρατίθενται στο παράρτημα I σε ποσότητα υπερβαίνουσα το όριο που καθορίζεται στο εν λόγω παράρτημα.
 - β) Κατά τα στάδια της εμπορίας εκτός από τα στάδια λιανικής πώλησης, τα υλικά και αντικείμενα που περιέχουν BADGE και παράγωγά του πρέπει να συνοδεύονται από γραπτή δήλωση σύμφωνα με το άρθρο 16 του καν. (ΕΚ) αριθμ.1935/2004. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης με αυτή την απαίτηση πρέπει να διατίθεται κατάλληλη τεκμηρίωση, η οποία πρέπει να διατίθεται στις αρμόδιες αρχές κατ' αίτησή τους.
4. Απαγορεύεται η χρήση και η παρουσία BFDGE στην κατασκευή των υλικών και αντικειμένων που αναφέρονται στην παράγραφο 1.
5. Απαγορεύεται η χρήση και η παρουσία NOGE στην κατασκευή των υλικών και αντικειμένων που αναφέρονται στην παράγραφο 1.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Όριο ειδικής μετανάστευσης για BADGE και ορισμένα από τα παράγωγά του

1. Το σύνολο των ποσοστών μετανάστευσης των ακόλουθων ουσιών:
 - α) BADGE [=δι(2,3-εποξυπροπυλ)αιθέρας του 2,2-δι(4-υδροξυφαινυλο) προπανίου]] (αριθ. CAS 001675-54-3)
 - β) BADGE.H₂O (αριθ. CAS = 076002-91-0)

γ) BADGE.2 H₂O (αριθ. CAS = 005581-32-8)

δεν πρέπει να υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια:

- 9 mg/kg σε τρόφιμα ή σε προσομοιωτές τροφίμων, ή
- 9 mg/6 dm² σύμφωνα με τις περιπτώσεις που προβλέπονται από την παράγραφο 7 του άρθρου 26 του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

2. Το σύνολο των ποσοστών μετανάστευσης των ακόλουθων ουσιών:

α) BADGE. HCl (αριθ. CAS = 013836-48-1)

δ) BADGE.2HCl (αριθ. CAS = 004809-35-2)

ε) BADGE.H₂O.HCl (αριθ. CAS = 227947-06-0)

δεν πρέπει να υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια:

- 1 mg/kg σε τρόφιμα ή σε προσομοιωτές τροφίμων, ή
- 1 mg/6 dm² σύμφωνα με τις περιπτώσεις που προβλέπονται από την παράγραφο 7 του άρθρου 26 του Κώδικα Τροφίμων.

3. Η δοκιμή μετανάστευσης πραγματοποιείται σύμφωνα με τους κανόνες που καθορίζονται στο άρθρο 26 του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.»

Παραπομπές

⁽¹⁾ Αποφ. ΑΧΣ 108/2009, ΦΕΚ 1271/Β/29-6-2009 «Αντικατάσταση του Άρθρου 21α "Χρήση ορισμένων εποξεικών παραγώγων σε υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα" του Κ.Τ.Π. σύμφωνα με τον Καν. 1895/2005/ΕΚ και κατάργηση των αποφάσεων:

1. Αποφ. ΑΧΣ 274/02 ΦΕΚ 1179/Β/11.9.2002 (οδηγίες 2002/16/ΕΚ και 2001/61/ΕΚ) και

2. Αποφ. ΑΧΣ 552/04 ΦΕΚ 489/Β/13.4.2005 (οδηγία 2004/13/ΕΚ).