

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΛΚΟΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β΄**

Πληροφορίες: Α. Αρβανιτάκη

Τηλέφωνο: 2106479290

E-mail: dat.gcsi@aaade.gr

Αθήνα, 02/06/2021

Αρ. Πρωτ.: 30/003/000/2362

ΠΡΟΣ

Πίνακας Διανομής

ΘΕΜΑ: Αποστολή κανονισμού (ΕΕ) 2021/468 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1925/2006

Σας αποστέλλουμε συνημμένα τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/468 της Επιτροπής, της 18ης Μαρτίου 2021 «για την τροποποίηση του παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά είδη φυτών που περιέχουν παράγωγα του υδροξυανθρακενίου», ο οποίος έχει δημοσιευθεί στο υπ' αριθ. L 96/19.3.2021 φύλλο της Επίσημης Εφημερίδας της Ε.Ε.

Με τον εν λόγω κανονισμό τροποποιείται ο κανονισμός (ΕΚ) 1925/2006 με την καταχώριση στο Μέρος Α «απαγορευμένες ουσίες» του Παραρτήματος III, ουσιών παραγώγων των υδροξυανθρακενίων, καθώς και παρασκευασμάτων από φύλλα των ειδών του γένους *Aloe* που περιέχουν παράγωγα των υδροξυανθρακενίων.

Η συμπερίληψη αυτών των ενώσεων στις απαγορευμένες ουσίες βασίστηκε στην επιστημονική γνώμη για την αξιολόγηση της ασφάλειας αυτών για χρήση σε τρόφιμα, που εξέδωσε η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA Journal 2018:16(1):5090). Από την αξιολόγηση αυτή διαπιστώθηκε ότι τα παράγωγα των υδροξυανθρακενίων αλόη-εμοδίνη και εμοδίνη και η δανθρόνη που έχει παρόμοια χημική δομή, καθώς και τα εκχυλίσματα αλόης, πιθανότατα κυρίως λόγω των παραγώγων υδροξυανθρακενίων που υπάρχουν σε αυτά, είναι γονιδοτοξικά *in vitro*. Επιπλέον, η αλόη-εμοδίνη αποδείχθηκε γονιδοτοξική *in vivo*. Το εκχύλισμα από όλο το φύλλο αλόης και η ουσία δανθρόνη με ανάλογη δομή αποδείχθηκαν καρκινογόνα.

Επισημαίνεται ότι, με βάση τα ανωτέρω, ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στο γεγονός ότι προϊόντα που περιλαμβάνουν παρασκευάσματα από φύλλα ειδών του γένους *Aloe* που περιέχουν παράγωγα υδροξυανθρακενίων (στα οποία συμπεριλαμβάνεται η αλοΐνη Α και η αλοΐνη Β) δεν θα μπορούν πλέον να διατίθενται στην αγορά.

Επιπροσθέτως, στο πλαίσιο συνεδρίασης της Μόνιμης Επιτροπής Φυτών, Ζώων, Τροφίμων και Ζωοτροφών, τμήμα Γενικής Νομοθεσίας Τροφίμων, υιοθετήθηκαν πρακτικά (επισυνάπτονται) στα οποία αναφέρεται ερμηνευτικά ότι «τα προϊόντα, τα οποία είναι έτοιμα προς χρήση μετά την παρασκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή, που περιέχουν (σύμφωνα με εργαστηριακή ανάλυση) 1 ppm αλοΐνη Α + αλοΐνη Β, παρέχουν σαφείς αποδείξεις για την παρουσία αυτών των ουσιών στα προϊόντα και άρα προκαλούν ανησυχίες για τη δημόσια υγεία». Στην πράξη αυτό ερμηνεύεται ως εξής: **προκειμένου να κυκλοφορούν προϊόντα που περιέχουν παρασκευάσματα από φύλλα ειδών του γένους *Aloe* θα πρέπει το άθροισμα αλοΐνης Α + αλοΐνης Β να είναι μικρότερο από 1 ppm στο τελικό προϊόν προς κατανάλωση.**

Επιπλέον με το νέο κανονισμό, τροποποιείται το Μέρος Γ «ουσίες υπό κοινοτική διερεύνηση» του Παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΚ) 1925/2006, με την συμπερίληψη των παρασκευασμάτων από μέρη των ειδών *Rheum palmatum* L., *Rheum officinale* Baillon, *Cassia senna* L., *Rhamnus frangula* L. και *Rhamnus purshiana* DC, τα οποία περιέχουν παράγωγα των υδροξυανθρακενίων, διότι ενώ

υπάρχει η πιθανότητα επιβλαβών συνεπειών για την υγεία από τη χρήση τους, εντούτοις εξακολουθεί να υπάρχει επιστημονική αβεβαιότητα ως προς το αν όντως τα εν λόγω παρασκευάσματα περιέχουν τις ουσίες που απαριθμούνται στο Μέρος Α του προαναφερθέντος Παραρτήματος.

Ο κοινοποιούμενος καν. (ΕΕ) 2021/468 ισχύει από την 06/04/2021.

Σας ενημερώνουμε ότι την παρούσα εγκύκλιο μπορείτε να τη βρείτε στην ιστοσελίδα της ΑΑΔΕ: <http://www.aade.gr>, ακολουθώντας τη διαδρομή: <Επιχειρήσεις> ή <Πολίτες>/<Υπηρεσίες Χημείου>/<Τρόφιμα – Υλικά σε επαφή με τρόφιμα>/<Επισήμανση - Διατροφή>.

Με ευθύνη των προϊσταμένων των Χημικών Υπηρεσιών να λάβουν γνώση του παρόντος οι αρμόδιοι υπάλληλοι.

Για κάθε περαιτέρω σχετική πληροφορία ή διευκρίνιση, μπορείτε να απευθύνεστε στην Υπηρεσία μας.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Διονυσία Στεφανίτση

Συνημμένα:

1. [Κανονισμός \(ΕΕ\) 2021/468](#)
2. [Πρακτικά συνεδρίασης της Μόνιμης Επιτροπής Φυτών, Ζώων, Τροφίμων και Ζωοτροφών, τμήμα Γενικής Νομοθεσίας Τροφίμων, της 5^{ης} Οκτωβρίου 2020 \(σημείο B02, Presence of certain hydroxyanthracene derivatives in food\)](#)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες για ενέργεια

Όλες οι Χημικές Υπηρεσίες

Αποδέκτες για κοινοποίηση

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
Γενική Διεύθυνση Τροφίμων,
Α. Διεύθυνση Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων
Β. Διεύθυνση Συστημάτων Ποιότητας &
Βιολογικής Γεωργίας
Τμήμα Βιολογικών Προϊόντων Φυτικής Προέλευσης
2. Ε.Ο.Φ., Δ/ση Αξιολόγησης Προϊόντων
3. Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδος
4. Σ.Ε.Β.Τ.
5. Ομοσπονδία Εκτελωνιστών της Ελλάδος
6. Σύλλογος εκτελωνιστών Αθηνών – Πειραιώς
7. Σύλλογος εκτελωνιστών Θεσσαλονίκης

Εσωτερική διανομή

1. Α.Α.Δ.Ε., Γραφείο Διοικητή, κ. Γ. Πιτσιλή
2. Γραφείο Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης ΓΧΚ, κ. Σ. Ζήση
3. Διεύθυνση Αλκοόλης και Τροφίμων