

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 9ης Ιουλίου 2009

περί καθορισμού οικολογικών κριτηρίων για την απονομή του κοινοτικού οικολογικού σήματος σε είδη υπόδησης

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2009) 5612]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2009/563/EK)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1980/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουλίου 2000, περί αναθεωρημένου κοινοτικού συστήματος απονομής οικολογικού σήματος⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 6 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο,

Μετά από διαβούλευση με το Συμβούλιο Οικολογικής Σήμανσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1980/2000, το κοινοτικό οικολογικό σήμα είναι δυνατό να απονέμεται σε προϊόντα τα οποία διαθέτουν χαρακτηριστικά που τους επιτρέπουν να συνεισφέρουν ουσιαστικά στη βελτίωση καθοριστικών περιβαλλοντικών παραμέτρων.
- (2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1980/2000 προβλέπει τον καθορισμό ειδικών κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος ανά κατηγορία προϊόντων, με βάση το σχέδιο κριτηρίων που καταρτίζει το Συμβούλιο Οικολογικής Σήμανσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (3) Προβλέπει επίσης ότι η αναθεώρηση των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος, καθώς και των απαιτήσεων εκτίμησης και εξακρίβωσης που αφορούν τα κριτήρια αυτά, διενεργείται εγκαίρως και, πάντως, πριν λήξει η περίοδος ισχύος των κριτηρίων που έχουν καθοριστεί για την εκάστοτε κατηγορία προϊόντων.
- (4) Κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1980/2000, διενεργήθηκε εγκαίρως αναθεώρηση των οικολογικών κριτηρίων, καθώς και των σχετικών απαιτήσεων εκτίμησης και εξακρίβωσης, που καθορίστηκαν με την απόφαση 2002/231/EK της Επιτροπής, της 18ης Μαρτίου 2002, για καθορισμό αναθεωρημένων οικολογικών κριτηρίων για την απονομή του οικολογικού σήματος της Κοινότητας σε είδη υπόδησης και τροποποίηση της απόφασης 1999/179/EK⁽²⁾. Τα εν λόγω οικολογικά κριτήρια και οι

σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης ισχύουν μέχρι την 31η Μαρτίου 2010.

- (5) Με βάση την αναθεώρηση αυτή, ενδείκνυται να τροποποιηθεί ο ορισμός της κατηγορίας προϊόντων και να καθοριστούν νέα οικολογικά κριτήρια για να ληφθούν υπόψη οι εξελίξεις της επιστήμης και της αγοράς.
- (6) Τα οικολογικά κριτήρια και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης θα πρέπει να ισχύουν τέσσερα έτη μετά την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης.
- (7) Συνεπώς, πρέπει να αντικατασταθεί η απόφαση 2002/231/EK.
- (8) Πρέπει να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για τους παραγωγούς των οποίων τα προϊόντα έλαβαν οικολογικό σήμα για είδη υπόδησης με βάση τα οικολογικά κριτήρια που περιλαμβάνονται στην απόφαση 2002/231/EK, ώστε να έχουν στη διάθεσή τους επαρκή χρόνο να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους ώστε να συμμορφώνονται με τα αναθεωρημένα κριτήρια και απαιτήσεις. Πρέπει επίσης να επιτραπεί στους παραγωγούς να υποβάλλουν αιτήσεις βάσει των κριτηρίων που καθορίζονται στην απόφαση 2002/231/EK ή των κριτηρίων που καθορίζονται στην παρούσα απόφαση μέχρις ότου παύσει να ισχύει η απόφαση 2002/231/EK.
- (9) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1980/2000,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η κατηγορία προϊόντων «είδη υπόδησης» περιλαμβάνει όλα τα είδη που προορίζονται για προστασία ή κάλυψη των ποδιών και διαθέτουν εξωτερική σόλα που έρχεται σε επαφή με το έδαφος. Τα είδη υπόδησης δεν περιέχουν ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά μέρη.

⁽¹⁾ ΕΕ L 237 της 21.9.2000, σ. 1.⁽²⁾ ΕΕ L 77 της 20.3.2002, σ. 50.

Άρθρο 2

Για να απονεμηθεί το κοινοτικό οικολογικό σήμα σε προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «είδη υπόδησης» με βάση τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1980/2000 (στο εξής «οικολογικό σήμα»), το είδος υπόδησης πληροί τα κριτήρια που καθορίζονται στο παράρτημα της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 3

Τα οικολογικά κριτήρια για την κατηγορία προϊόντων «είδη υπόδησης» και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης ισχύουν τέσσερα έτη μετά την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 4

Για διοικητικούς σκοπούς, η κατηγορία προϊόντων «είδη υπόδησης» λαμβάνει τον κωδικό αριθμό «017».

Άρθρο 5

Η απόφαση 2002/231/ΕΚ καταργείται.

Άρθρο 6

1. Οι αιτήσεις απονομής οικολογικού σήματος σε προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «είδη υπόδησης» που υποβάλλονται πριν από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης αξιολογούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην απόφαση 2002/231/ΕΚ.

2. Οι αιτήσεις απονομής οικολογικού σήματος σε προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «είδη υπόδησης» που υποβάλλονται μετά την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης αλλά το αργότερο μέχρι και την 31η Μαρτίου 2010 μπορούν να βασίζονται στα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2002/231/ΕΚ ή στα κριτήρια που καθορίζονται στην παρούσα απόφαση.

Οι αιτήσεις αυτές αξιολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια στα οποία βασίστηκαν.

3. Εφόσον το οικολογικό σήμα απονέμεται με βάση αίτηση που αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια της απόφασης 2002/231/ΕΚ, το οικολογικό σήμα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μέχρι δώδεκα μήνες μετά την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 7

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 9 Ιουλίου 2009.

Για την Επιτροπή
Σταύρος ΔΗΜΑΣ
Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΛΑΙΣΙΟ

Στόχοι των κριτηρίων

Τα κριτήρια αποβλέπουν ειδικότερα:

- στον περιορισμό των επιπέδων τοξικών καταλοίπων,
- στον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων, και
- στην προαγωγή της μακροχρόνιας χρήσης του προϊόντος.

Τα κριτήρια καθορίζονται σε επίπεδα τα οποία προάγουν την απονομή του σήματος στα είδη υπόδησης που έχουν τις μικρότερες δυνατές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Απαιτήσεις όσον αφορά την εκτίμηση και εξακρίβωση

Οι συγκεκριμένες απαιτήσεις αξιολόγησης και ελέγχου καθορίζονται για κάθε κριτήριο.

Όπου ενδείκνυται, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέθοδοι δοκιμών διαφορετικές από τις προβλεπόμενες για κάθε κριτήριο, εφόσον γίνονται αποδεκτές ως ισοδύναμες από τον αρμόδιο φορέα αξιολόγησης της αίτησης.

Ως λειτουργική μονάδα λαμβάνεται ένα ζεύγος υποδημάτων. Οι απαιτήσεις αφορούν υποδήματα μεγέθους 40 (γαλλικό). Για παιδικά υποδήματα, λαμβάνεται ως βάση το (γαλλικό) μέγεθος 32 (ή, εάν τα προσφερόμενα μεγέθη είναι μικρότερα από 32, το μεγαλύτερο από αυτά).

Δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή των κριτηρίων κάθε στοιχείο του άνω μέρους του υποδήματος με βάρος μικρότερο από 3 % του συνολικού άνω μέρους του υποδήματος. Δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή των κριτηρίων κάθε στοιχείο της σόλας του υποδήματος με βάρος μικρότερο από 3 % της συνολικής εξωτερικής σόλας.

Όπου ενδείκνυται, οι αρμόδιοι φορείς μπορούν να απαιτούν την υποβολή δικαιολογητικών και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις.

Συνιστάται στους αρμόδιους φορείς να λαμβάνουν υπόψη την εφαρμογή αναγνωρισμένων συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης, όπως το EMAS (κοινωνικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου) ή το πρότυπο EN ISO 14001, κατά την αξιολόγηση των αιτήσεων και την παρακολούθηση της συμμόρφωσης προς τα κριτήρια (σημείωση: δεν απαιτείται η εφαρμογή των εν λόγω συστημάτων διαχείρισης).

ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Επικίνδυνες ουσίες στο τελικό προϊόν

α) Τα δερμάτινα υποδήματα δεν περιέχουν εξασθενές χρώμιο.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών ή/και ο (οι) προμηθευτής(-ές) του υποβάλλουν έκθεση δοκιμής, σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμών EN ISO 17075 (όριο ανίχνευσης 3 ppm). Για την προετοιμασία του δοκιμίου πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο πρότυπο EN ISO 4044.

(Σημείωση: κατά την ανάλυση ορισμένων τύπων χρωματισμένου δέρματος ενδέχεται να προκύψουν δυσκολίες μετρήσεως λόγω παρεμβολών.)

β) Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση υποδημάτων ή στο τελικό προϊόν δεν περιέχουν αρσενικό, κάδμιο ή μόλυβδο.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών ή/και ο (οι) προμηθευτής(-ές) του υποβάλλουν έκθεση δοκιμής σύμφωνα με μία από τις ακόλουθες μεθόδους δοκιμών του προτύπου EN 14602:

- δοκιμή των υλικών συναρμολόγησης του προϊόντος. Οι ουσίες που καθορίζονται στο κριτήριο δεν είναι ανιχνεύσιμες σε κανένα από τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του τελικού προϊόντος.
- δοκιμή στο τελικό προϊόν. Οι ουσίες που καθορίζονται στο κριτήριο δεν είναι ανιχνεύσιμες στα διαχωρισμένα και αλεσμένα στοιχεία που απαρτίζουν το πάνω ή το κάτω μέρος του είδους υπόδησης.

Όταν πρόκειται για δερμάτινα είδη, για την προετοιμασία του δοκιμίου τηρούνται τα προβλεπόμενα στο πρότυπο EN ISO 4044.

γ) Η περιεκτικότητα των κατασκευαστικών στοιχείων είδους υπόδησης σε ελεύθερη και υδρολυμένη φορμαλδεΐδη πρέπει να μην υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια:

- κλωστοϋφαντουργικά υλικά: δεν είναι ανιχνεύσιμη,
- δέρμα: 150 ppm.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών ή/και ο (οι) προμηθευτής(-ές) του υποβάλλουν έκθεση δοκιμής σύμφωνα με τις ακόλουθες μεθόδους δοκιμών: κλωστούφαντουργικά υλικά: EN ISO 14184-1 (όριο ανίχνευσης: 20 ppm)· δέρμα: EN ISO 17226-1 ή 2.

2. Μείωση της κατανάλωσης νερού (μόνον για τη δέψη δερμάτων και δορών)

Δεν επιτρέπεται υπέρβαση των ακόλουθων ορίων κατανάλωσης νερού για τη δέψη δερμάτων και δορών (1):

— δέρματα: 35 m³/t,

— δορές: 55 m³/t.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών ή/και ο (οι) προμηθευτής(-ές) του τεκμηριώνουν καταλλήλως την τήρηση των προβλεπόμενων ορίων.

3. Εκπομπές από την παραγωγή υλικών

α) Εάν τα λύματα βυρσοδεψείου ή κλωστούφαντουργείου απορρίπτονται απευθείας σε γλυκά ύδατα, το COD (χημικός απαιτούμενο οξυγόνο) δεν υπερβαίνει τα 250 mg COD/λίτρο λυμάτων.

Εάν τα λύματα βυρσοδεψείου απορρίπτονται απευθείας σε μονάδα/εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών λυμάτων, δεν εφαρμόζεται το παρόν κριτήριο εφόσον είναι δυνατόν να αποδειχθεί ότι:

— έχει αδειοδοτηθεί η απόρριψη των λυμάτων του βυρσοδεψείου στα αστικά λύματα,

— λειτουργεί εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών λυμάτων και η μετέπειτα απόρριψη των επεξεργασμένων λυμάτων στο σύστημα γλυκών υδάτων πληροί τις ελάχιστες κοινοτικές απαιτήσεις σύμφωνα με την οδηγία 91/271/ΕΟΚ του Συμβουλίου (2).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει έκθεση δοκιμής και συμπληρωματικά στοιχεία, σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμών για το COD: ISO 6060 – Ποιότητα ύδατος, προσδιορισμός του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου.

Εφόσον τα λύματα απορρίπτονται σε εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών λυμάτων, πρέπει να παρέχονται έγγραφα από την αρμόδια αρχή που να αποδεικνύουν ότι η απόρριψη των λυμάτων έχει αδειοδοτηθεί, καθώς και ότι η μονάδα επεξεργασίας λυμάτων λειτουργεί και πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις κατά την οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

β) Τα λύματα βυρσοδεψείου, μετά την επεξεργασία, δεν περιέχουν περισσότερο από 1 mg χρωμίου (III)/λίτρο.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει έκθεση δοκιμής και συμπληρωματικά στοιχεία, σύμφωνα με τις ακόλουθες μεθόδους δοκιμών: ISO 9174 ή EN 1233 ή EN ISO 11885 για το χρώμιο.

4. Χρήση επικίνδυνων ουσιών (μέχρι την αγορά)

α) Δεν χρησιμοποιούνται πενταχλωροφαινόλη (PCP) και τετραχλωροφαινόλη (TCP) καθώς και τα άλατα και οι εστέρες αυτών.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών ή/και ο (οι) προμηθευτής(-ές) του υποβάλλει(-ουν) δήλωση ότι τα υλικά δεν περιέχουν αυτές τις χλωροφαινόλες, καθώς και έκθεση δοκιμής σύμφωνα με τις ακόλουθες μεθόδους δοκιμών: δέρμα: EN ISO 17070 (όριο ανίχνευσης 0,1 ppm)· κλωστούφαντουργικά υλικά: XP G 08-015 (όριο ανίχνευσης 0,05 ppm).

β) Δεν επιτρέπεται η χρήση αζωχρωμάτων που είναι δυνατόν να διασπαστούν σε οιαδήποτε από τις ακόλουθες αρωματικές αμίνες:

4-αμινοδιφαινύλιο	(92-67-1)
βενζιδίνη	(92-87-5)
4-χλωρο-ο-τολουϊδίνη	(95-69-2)
ναφθυλαμίνη-2	(91-59-8)
ο-αμινο-αζωτολουόλιο	(97-56-3)
2-αμινο-4-νιτροτολουόλιο	(99-55-8)
π-χλωροανιλίνη	(106-47-8)
2,4-διαμινοανισόλη	(615-05-4)
4,4-διαμινο-διφαινόλο-μεθάνιο	(101-77-9)
3,3-διχλωροβενζιδίνη	(91-94-1)

(1) Ως δορά ορίζεται «το εξωτερικό περίβλημα ώριμου ή ενήλικου μεγάλου ζώου, λόγω χάρη βοοειδούς, αλόγου, καμήλας, ελέφαντα κ.λπ. ...». Ως δέρμα ορίζεται «το εξωτερικό περίβλημα μικρού ζώου, λόγω χάρη προβάτου ή αίγας, ή νεαρού μεγάλου ζώου, λόγω χάρη μόσχου. Το εξωτερικό περίβλημα χοίρων, ερπετών, πτηνών και ψαριών συγκαταλέγεται στα δέρματα» (Διεθνές Γλωσσάριο Όρων Βυρσοδεψίας — International Glossary of Leather Terms, ICT).

(2) ΕΕ L 135 της 30.5.1991, σ. 40.

3,3-διμεθοξυβενζιδίνη	(119-90-4)
3,3-διμεθυλοβενζιδίνη	(119-93-7)
3,3-διμεθυλο-4,4-διαμινο-διφαινυλο-μεθάνιο	(838-88-0)
π-κρεσιδίνη	(120-71-8)
4,4-μεθυλενο-δισ-(2-χλωρανιλίνη)	(101-14-4)
4,4-οξυδιανιλίνη	(101-80-4)
4,4-θειοδιανιλίνη	(139-65-1)
ο-τολουϊδίνη	(95-53-4)
2,4-διμινοτολουόλιο	(95-80-7)
2,4,5-τριμεθυλανιλίνη	(137-17-7)
4-αμινοαζωβενζόλιο	(60-09-3)
ο-ανισιδίνη	(90-04-0)

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών ή/και ο (οι) προμηθευτής(-ές) του υποβάλλει(-ουν) δήλωση ότι δεν χρησιμοποιήθηκαν αζωχρώματα. Για την ενδεχόμενη εξακρίβωση της δήλωσης αυτής, χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες μέθοδοι δοκιμών: δέρμα – CEN ISO TS 17234· κλωστοϋφαντουργικά υλικά – EN 14362 1 ή 2.

Κλωστοϋφαντουργικά υλικά: όριο 30 ppm (σημείωση: επειδή ενδέχεται να προκύψουν ψευδοθετικές τιμές για το 4-αμινο-αζωβενζόλιο, συνιστάται επιβεβαίωση).

Δέρμα: όριο 30 ppm (σημείωση: επειδή ενδέχεται να προκύψουν ψευδοθετικές τιμές για το 4-αμινοαζωβενζόλιο, το 4-αμινοδιφαινύλιο και τη ναφθυλαμίνη-2, συνιστάται επιβεβαίωση).

γ) Οι ακόλουθες Ν-νιτροδαμίνες δεν ανιχνεύονται στο καουτσούκ:

N-νιτροδοδιμεθυλαμίνη (NDMA)

N-νιτροδοδιαιθυλαμίνη (NDEA)

N-νιτροδοδιπροπυλαμίνη (NDPA)

N-νιτροδοδιβουτυλαμίνη (NDBA)

N-νιτροδοπιπεριδίνη (NPIP)

N-νιτροδοπυρρολιδίνη (NPYR)

N-νιτροδομορφολίνη (NMOR)

N-νιτροδο-N-μεθυλο-N-φαινυλαμίνη (NMPH_A)

N-νιτροδο N-αιθυλο-N-φαινυλαμίνη (NEPH_A)

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει έκθεση δοκιμής σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμών EN 12868 (1999-12) ή EN 14602.

δ) Τα χλωραλκάνια C10-C13 δεν χρησιμοποιούνται σε στοιχεία από δέρμα, καουτσούκ ή κλωστοϋφαντουργικά υλικά.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών ή/και ο (οι) προμηθευτής(-ές) του υποβάλλει(-ουν) δήλωση ότι δεν χρησιμοποιήθηκαν χλωραλκάνια.

ε) Δεν χρησιμοποιούνται χρώματα που πληρούν τα κριτήρια για να ταξινομηθούν ως καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή, επικίνδυνα για το περιβάλλον με τις ακόλουθες φράσεις κινδύνου (ή συνδυασμούς αυτών): R40, R45, R49, R50, R51, R52, R53, R60, R61, R62, R63 ή R68. [Κανόνες ταξινόμησης σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου ⁽¹⁾ ή την οδηγία 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽²⁾]

⁽¹⁾ ΕΕ 196 της 16.8.1967, σ. 1.

⁽²⁾ ΕΕ L 200 της 30.7.1999, σ. 1.

Εναλλακτικώς, επιτρέπεται η ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (1). Στην περίπτωση αυτή δεν επιτρέπεται να προστίθενται στις πρώτες ύλες ουσίες ή παρασκευάσματα που έχουν χαρακτηριστεί, ή είναι δυνατό να χαρακτηρισθούν, κατά τον χρόνο της χρησιμοποίησής τους, με μια από τις ακόλουθες δηλώσεις κινδύνου (ή συνδυασμούς αυτών): H351, H350, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει δήλωση ότι δεν χρησιμοποιήθηκαν τέτοια χρώματα.

στ) Δεν χρησιμοποιούνται αιθοξυλική αλκυλοφαινόλη (APE) και σουλφονικό υπερφθοροκτάνιο (PFOS).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει δήλωση ότι δεν χρησιμοποιήθηκαν οι ουσίες αυτές.

ζ) Δεν χρησιμοποιούνται χρώματα που πληρούν τα κριτήρια για να ταξινομηθούν ως ευαισθητοποιητικά για το δέρμα (R43). (Κανόνες ταξινόμησης σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή την οδηγία 1999/45/ΕΚ)

Εναλλακτικώς, επιτρέπεται η ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Στην περίπτωση αυτή δεν επιτρέπεται η προσθήκη στις πρώτες ύλες ουσιών ή παρασκευασμάτων που έχουν χαρακτηριστεί, ή είναι δυνατό να χαρακτηρισθούν, κατά τον χρόνο της χρησιμοποίησής τους, με την ακόλουθη δήλωση κινδύνου: H317.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει δήλωση ότι δεν χρησιμοποιήθηκαν τέτοια χρώματα.

η) Φθαλικές ενώσεις: επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται στο προϊόν (κατά περίπτωση) μόνο φθαλικές ενώσεις οι οποίες, κατά τον χρόνο της αίτησης, είχαν υποβληθεί σε εκτίμηση κινδύνου και δεν είχαν ταξινομηθεί με απόδοση των φράσεων κινδύνου (ή συνδυασμών τους) R60, R61, R62, R50, R51, R52, R53, R50/53, R51/53, R52/53 σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ. Επιπροσθέτως, το προϊόν δεν επιτρέπεται να περιέχει φθαλικό δι-κ-οκτύλιο (DNOP), φθαλικό δι-ισοεννύλιο (DINP) και φθαλικό δι-ισοδεκύλιο (DIDP).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει δήλωση συμμόρφωσης με το παρόν κριτήριο.

θ) Βιοκτόνα: επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο τα βιοκτόνα τα οποία περιέχουν τις δραστικές ουσίες βιοκτόνων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα ΙΑ της οδηγίας 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (2) και είναι εγκεκριμένα προς χρήση σε είδη υπόδησης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει δήλωση τήρησης των απαιτήσεων του παρόντος κριτηρίου, συνοδευόμενη από κατάλογο των βιοκτόνων που χρησιμοποιήθηκαν.

5. Χρησιμοποίηση πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) κατά την τελική συναρμολόγηση των υποδημάτων

Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) είναι οι οργανικές ενώσεις με τάση ατμών 0,01 kPa, ή μεγαλύτερη, στους 293,15 K, ή με αντίστοιχη πτητικότητα υπό τις εκάστοτε συνθήκες χρήσης.

Οι συνολικώς χρησιμοποιούμενες πτητικές οργανικές ενώσεις κατά το τελικό στάδιο παραγωγής ειδών υπόδησης δεν υπερβαίνουν, κατά μέσον όρο, τα 20 g VOC/ζεύγος.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπολογισμό της συνολικής χρήσης VOC κατά το τελικό στάδιο παραγωγής των ειδών υπόδησης, μαζί με δεδομένα τεκμηρίωσης, τα αποτελέσματα των δοκιμών και τα κατάλληλα έγγραφα τεκμηρίωσης, ενώ για τον υπολογισμό χρησιμοποιείται το πρότυπο EN 14602. (Απαιτείται η καταγραφή δερμάτων, κολλητικών ουσιών και ουσιών τελικής επεξεργασίας που αγοράστηκαν κατά τους τελευταίους έξι τουλάχιστον μήνες, καθώς και της αντίστοιχης παραγωγής ειδών υπόδησης.)

6. Κατανάλωση ενέργειας

Δηλώνεται η κατανάλωση ενέργειας κατά το στάδιο της παραγωγής.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών οφείλει να υποβάλει τις σχετικές πληροφορίες σύμφωνα με το τεχνικό προσάρτημα A1.

7. Συσσκευασία του τελικού προϊόντος

Εάν για την τελική συσκευασία ειδών υπόδησης χρησιμοποιούνται χαρτονένια κουτιά, πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χαρτόνι αποτελούμενο κατά 100 % από προϊόν ανακύκλωσης. Εάν για την τελική συσκευασία ειδών υπόδησης χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες, αυτές αποτελούνται κατά τουλάχιστον 75 % από προϊόν ανακύκλωσης ή μπορούν να βιοαποδομηθούν ή να πολτοποιηθούν, κατά τους ορισμούς που περιλαμβάνονται στο πρότυπο EN 13432 (3).

(1) ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1.

(2) ΕΕ L 123 της 24.4.1998, σ. 1.

(3) EN 13432 «Απαιτήσεις για συσκευασία ανακτώμενη μέσω πολτοποίησης και βιοαποδόμησης – Σχήμα δοκιμής και κριτήρια αξιολόγησης για την τελική αποδοχή της συσκευασίας».

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Με την αίτηση συνοποβάλλεται δείγμα της συσκευασίας του προϊόντος, συνοδευόμενο από την αντίστοιχη δήλωση συμμόρφωσης με το παρόν κριτήριο. Το κριτήριο αυτό εφαρμόζεται μόνον στην πρωτογενή συσκευασία, όπως ορίζεται στην οδηγία 94/62/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (1).

8. Πληροφορίες στη συσκευασία

α) Οδηγίες χρήσης

Το προϊόν συνοδεύεται κατά την πώληση από τις ακόλουθες πληροφορίες (ή ισοδύναμο κείμενο):

«Τα υποδήματα αυτά έχουν υποστεί επεξεργασία για να βελτιωθεί η αντοχή τους στο νερό. Δεν απαιτείται περαιτέρω επεξεργασία τους.» (Το κριτήριο αυτό αφορά μόνο είδη υπόδησης που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία αδιαβροχοποίησης.)

«Όταν είναι εφικτό, προτιμάτε να επιδιορθώνετε τα υποδήματά σας, αντί να τα πετάτε. Έτσι επιβαρύνετε λιγότερο το περιβάλλον.»

«Όταν πετάτε τα υποδήματα, να αξιοποιείτε τις τοπικές δυνατότητες ανακύκλωσης, εφόσον προσφέρονται.»

β) Ενημέρωση σχετικά με το οικολογικό σήμα

Στη συσκευασία αναγράφεται το κείμενο που ακολουθεί (ή άλλο ισοδύναμο):

«Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο της ΕΕ για το οικολογικό σήμα: <http://www.ecolabel.eu>»

γ) Ενημέρωση των καταναλωτών

Σε ενημερωτικό πλαίσιο επί της συσκευασίας αναφέρεται ο τρόπος με τον οποίο ο αιτών αντιμετωπίζει το θέμα της αειφόρου διαχείρισης του περιβάλλοντος.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει δείγμα της συσκευασίας του προϊόντος και των πληροφοριών που συνοδεύουν το προϊόν, καθώς και δήλωση συμμόρφωσης με κάθε ενότητα του παρόντος κριτηρίου.

9. Πληροφορίες που εμφανίζονται στο οικολογικό σήμα

Το τετραγωνίδιο 2 του οικολογικού σήματος περιέχει το ακόλουθο κείμενο:

- χαμηλά επίπεδα ρύπανσης του ατμοσφαιρικού αέρα και των υδάτων,
- περιορισμός επιβλαβών ουσιών.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει δείγμα της συσκευασίας του προϊόντος όπου εμφανίζεται η ετικέτα, καθώς και δήλωση συμμόρφωσης με το παρόν κριτήριο.

10. Παράμετροι που ευνοούν τη μακροχρόνια χρήση

Τα υποδήματα εργασίας και τα υποδήματα ασφάλειας φέρουν υποχρεωτικά το σήμα CE [σύμφωνα με την οδηγία 89/686/ΕΟΚ του Συμβουλίου (2)].

Όλα τα άλλα είδη υπόδησης πληρούν τις απαιτήσεις που καθορίζονται στον πίνακα της επόμενης σελίδας.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει έκθεση δοκιμών η οποία καλύπτει τις παραμέτρους που αναφέρονται στον πίνακα της επόμενης σελίδας, σύμφωνα με τις ακόλουθες μεθόδους δοκιμών:

- EN 13512 - Άνω μέρος - αντοχή σε κάμψη
- EN 13571 - Άνω μέρος - αντοχή σε σχίσιμο
- EN 17707 - Εξωτερικές σόλες - αντοχή σε κάμψη
- EN 12770 - Εξωτερικές σόλες - αντοχή σε τριβή
- EN 17708 - Συνολική σόλα - πρόσφυση σόλας
- EN 12771 - Εξωτερικές σόλες - αντοχή σε σχίσιμο
- EN ISO 17700 - Μέθοδοι δοκιμής για το άνω μέρος, τη φόδρα και τα πατάκια - Σταθερότητα χρώματος σε τριβή

(1) ΕΕ L 365 της 31.12.1994. Άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α): «συσκευασία προς πώληση ή πρωτογενής συσκευασία, δηλαδή η συσκευασία η σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί, στο σημείο αγοράς, χωριστή μονάδα προς πώληση στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή».

(2) ΕΕ L 399 της 30.12.1989, σ. 18.

	Αθλητικά	Παιδικά	Καθημερινής χρήσης (casual)	Ανδρικά περιπάτου	Προστασίας από το κρύο	Γυναικεία περιπάτου	Της μόδας	Νηπιακά	Για το σπίτι
Άνω μέρος: αντοχή σε κάμψη: (κc χωρίς εμφανή φθορά)	Στεγνά = 100 Υγρά = 20	Στεγνά = 100 Υγρά = 20	Στεγνά = 80 Υγρά = 20	Στεγνά = 80 Υγρά = 20	Στεγνά = 100 Υγρά = 20 - 20° = 30	Στεγνά = 50 Υγρά = 10	Στεγνά = 15	Στεγνά = 15	Στεγνά = 15
Άνω μέρος: αντοχή σε σχίσιμο: (μέση δύναμη σκισίματος, σε N)									
Δέρμα	≥ 80	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 40	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Άλλα υλικά	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Εξωτερικές σόλες: αντοχή σε κάμψη: Διεύρυνση τομής (σε mm)	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4			
Nsc (no spontaneous crack) = χωρίς αυτοπροκαλούμενη ρωγμή	Nsc	Nsc	Nsc	Nsc	Nsc σε - 10 °C	Nsc			
Εξωτερικές σόλες: αντοχή σε τριβή									
D ≥ 0,9 g/cm ³ (mm ³)	≤ 200	≤ 200	≤ 250	≤ 350	≤ 200	≤ 400			≤ 450
D < 0,9 g/cm ³ (mg)	≤ 150	≤ 150	≤ 170	≤ 200	≤ 150	≤ 250			≤ 300
Εσωτερική σόλα: πρόσφυση (σε N/mm)	≥ 4,0	≥ 4,0	≥ 3,0	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,0	≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 2,5
Εξωτερικές σόλες: αντοχή σε σχίσιμο: (μέση αντοχή, σε N/mm)									
D ≥ 0,9 g/cm ³	8	8	8	6	8	6	5	6	5
D < 0,9 g/cm ³	6	6	6	4	6	4	4	5	4
Σταθερότητα του χρώματος του εσωτερικού του υποδήματος (φόδρα ή εσωτερική πλευρά του άνω μέρους). Κλίμακα γκριζου στο πέλμα μετά από 50 κύκλους διαβροχής	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3		≥ 2/3	≥ 2/3

Τεχνικό προσάρτημα

Α1. Υπολογισμός της κατανάλωσης ενέργειας

Ο υπολογισμός της κατανάλωσης ενέργειας αφορά μόνο τη συναρμολόγηση (το στάδιο της παραγωγής) του τελικού προϊόντος.

Η μέση κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC) ανά ζεύγος υποδημάτων μπορεί να υπολογιστεί με δύο τρόπους:

Με βάση τη συνολική ημερήσια παραγωγή υποδημάτων του εργοστασίου:

- MJ_{dp} = μέσος όρος της ενέργειας (ηλεκτρική + ορυκτά καύσιμα) που χρησιμοποιείται ανά ημέρα για την παραγωγή υποδημάτων (υπολογισμένος σε ετήσια βάση),
- N = μέσος όρος του πλήθους ζευγών υποδημάτων που παράγονται ανά ημέρα (υπολογισμένος σε ετήσια βάση).

$$AEC = \frac{MJ_{dp}}{N}$$

Με βάση την παραγωγή υποδημάτων με οικολογικό σήμα στο εργοστάσιο:

- MJ_{ep} = μέσος όρος της ενέργειας (ηλεκτρική + ορυκτά καύσιμα) που χρησιμοποιείται ανά ημέρα για την παραγωγή υποδημάτων με οικολογικό σήμα (υπολογισμένος σε ετήσια βάση),
- N_{ep} = μέσος όρος του πλήθους ζευγών υποδημάτων με οικολογικό σήμα που παράγονται ανά ημέρα (υπολογισμένος σε ετήσια βάση).

$$AEC = \frac{MJ_{ep}}{N_{ep}}$$
