Επίσημη Εφημερίδα L 180

της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Έκδοση στην ελληνική γλώσσα

60ό έτος

12 Ιουλίου 2017

Νομοθεσία

Περιεχόμενα

II *Μη νομοθετικές πράξεις*

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

★ **Απόφαση (ΕΕ) 2017/1214 της Επιτροπής, της 23ης Ιουνίου 2017, για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πιάτων** *[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4227]* (1) 1

★ **Απόφαση (ΕΕ) 2017/1215 της Επιτροπής, της 23ης Ιουνίου 2017, για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση** *[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4228]* (1) 16

★ **Απόφαση (ΕΕ) 2017/1216 της Επιτροπής, της 23ης Ιουνίου 2017, για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων** *[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4240]* (1) 31

★ **Απόφαση (ΕΕ) 2017/1217 της Επιτροπής, της 23ης Ιουνίου 2017, για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών** *[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4241]* (1) 45

★ **Απόφαση (ΕΕ) 2017/1218 της Επιτροπής, της 23ης Ιουνίου 2017, για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων** *[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4243]* (1) 63

★ **Απόφαση (ΕΕ) 2017/1219 της Επιτροπής, της 23ης Ιουνίου 2017, για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση** *[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4245]* (1) 79

(1) Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ

EL

Οι πράξεις των οποίων οι τίτλοι έχουν τυπωθεί με λευκά στοιχεία αποτελούν πράξεις τρεχούσης διαχειρίσεως που έχουν θεσπισθεί στο πλαίσιο της γεωργικής πολιτικής και είναι γενικά περιορισμένης χρονικής ισχύος.

Οι τίτλοι όλων των υπολοίπων πράξεων έχουν τυπωθεί με μαύρα στοιχεία και επισημαίνονται με αστερίσκο.

II

(Μη νομοθετικές πράξεις)

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2017/1214 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Ιουνίου 2017

για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πιάτων

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4227]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) ([1]), και ιδίως το άρθρο 8 παράγραφος 2,

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

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, το οικολογικό σήμα της ΕΕ μπορεί να απονέμεται σε προϊόντα που έχουν μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

(2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 προβλέπει ότι καθορίζονται ειδικά κριτήρια για το οικολογικό σήμα της ΕΕ για κάθε κατηγορία προϊόντων.

(3) Με την απόφαση 2011/382/ΕΕ της Επιτροπής ([2]) καθορίστηκαν τα οικολογικά κριτήρια καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης για τα απορρυπαντικά πιάτων, που ισχύουν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2016.

(4) Προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι πρόσφατες εξελίξεις στην αγορά και η καινοτομία που έχει επιτευχθεί στο διάστημα που έχει μεσολαβήσει, κρίνεται σκόπιμο να καταρτιστεί αναθεωρημένη δέσμη οικολογικών κριτηρίων για τη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντων.

(5) Λαμβανομένου υπόψη του κύκλου της καινοτομίας στην περίπτωση της συγκεκριμένης κατηγορίας προϊόντων, τα αναθεωρημένα κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, θα πρέπει να ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης. Τα εν λόγω κριτήρια αποσκοπούν στην προώθηση προϊόντων που έχουν μειωμένες επιπτώσεις στα υδάτινα οικοσυστήματα και περιορισμένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες, είναι αποτελεσματικά και ελαχιστοποιούν την παραγωγή αποβλήτων με τη μείωση της συσκευασίας.

(6) Για λόγους ασφάλειας δικαίου, πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 2011/382/ΕΕ.

(7) Θα πρέπει να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για τους παραγωγούς των οποίων τα προϊόντα έλαβαν το οικολογικό σήμα της ΕΕ για απορρυπαντικά πιάτων με βάση τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2011/382/ΕΕ, ώστε να έχουν επαρκή χρόνο για να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους στα αναθεωρημένα κριτήρια και τις απαιτήσεις.

([1]) ΕΕ L 27 της 30.1.2010, σ. 1.

([2]) Απόφαση 2011/382/ΕΕ της Επιτροπής της 24ης Ιουνίου 2011 για καθορισμό των οικολογικών κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πιάτων (ΕΕ L 169 της 29.6.2011, σ. 40).

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πιάτων» περιλαμβάνει κάθε απορρυπαντικό που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]) σχετικά με τα απορρυπαντικά που διατίθεται στην αγορά και που έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται για να πλένονται στο χέρι αντικείμενα όπως γυαλικά, πιατικά και εργαλεία κουζίνας, όπως μαχαιροπίρουνα, κατσαρόλες, τηγάνια και πυρίμαχα σκεύη μαγειρικής.

Η εν λόγω κατηγορία προϊόντων περιλαμβάνει προϊόντα για ιδιωτική και επαγγελματική χρήση. Τα προϊόντα είναι μείγματα χημικών ουσιών και δεν περιέχουν μικροοργανισμούς που έχει προσθέσει εσκεμμένα ο κατασκευαστής.

Άρθρο 2

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «εισερχόμενες ουσίες»: ουσίες που προστίθενται σκόπιμα, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες στη σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται)·

2) «πρωτογενής συσκευασία»:

   α) για μονές δόσεις σε περίβλημα που προορίζεται να αφαιρεθεί πριν από τη χρήση, το περιτύλιγμα της μονής δόσης και η συσκευασία που έχουν σχεδιαστεί κατά τρόπο που να αποτελούν τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

   β) για όλους τους άλλους τύπους προϊόντων, συσκευασία σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

3) «μικροπλαστικό»: σωματίδια μεγέθους κάτω των 5 mm αδιάλυτου μακρομοριακού πλαστικού, τα οποία λαμβάνονται μέσω μιας από τις ακόλουθες διεργασίες:

   α) διεργασία πολυμερισμού, όπως πολυπροσθήκη ή πολυσυμπύκνωση ή παρόμοια διεργασία που χρησιμοποιεί μονομερή ή άλλες αρχικές ουσίες·

   β) χημική τροποποίηση φυσικών ή συνθετικών μακρομορίων·

   γ) μικροβιακή ζύμωση·

4) «νανοϋλικό»: φυσικό, περιστασιακό ή μεταποιημένο υλικό που περιέχει σωματίδια σε μη δεσμευμένη μορφή ή ως σύμπηγμα ή συσσωμάτωμα, εφόσον, σύμφωνα με την κατανομή των αριθμητικών μεγεθών, τουλάχιστον το 50 % των σωματιδίων έχει μία ή περισσότερες εξωτερικές διαστάσεις εντός της κλίμακας μεγέθους 1-100 nm ([2]).

Άρθρο 3

Προκειμένου να λάβει το οικολογικό σήμα της ΕΕ δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, ένα απορρυπαντικό πιάτων πρέπει να ανήκει στην κατηγορία «απορρυπαντικά πιάτων» όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης και να συμμορφώνεται με τα κριτήρια, καθώς και με τις σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης που καθορίζονται στο παράρτημα.

Άρθρο 4

Τα κριτήρια για την κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πιάτων», καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά (ΕΕ L 104 της 8.4.2004, σ. 1).

([2]) Σύσταση 2011/696/ΕΕ της Επιτροπής, της 18ης Οκτωβρίου 2011, για τον ορισμό των νανοϋλικών (ΕΕ L 275 της 20.10.2011, σ. 38).

Άρθρο 5

Για διοικητικούς σκοπούς, στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πιάτων» αποδίδεται ο κωδικός αριθμός «019».

Άρθρο 6

Καταργείται η απόφαση 2011/382/ΕΕ.

Άρθρο 7

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 6, οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία «απορρυπαντικά πιάτων» οι οποίες έχουν υποβληθεί πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης αξιολογούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην απόφαση 2011/382/ΕΕ.

2. Οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πιάτων» οι οποίες θα υποβληθούν εντός δύο μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης επιτρέπεται να βασίζονται είτε στα κριτήρια της απόφασης 2011/382/ΕΕ είτε στα κριτήρια της παρούσας απόφασης. Οι αιτήσεις αυτές αξιολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια στα οποία βασίζονται.

3. Οι άδειες χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ που χορηγούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2011/382/ΕΕ μπορούν να χρησιμοποιούνται για 12 μήνες από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 8

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Ιουνίου 2017.

Για την Επιτροπή

Karmenu VELLA

Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ

Κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πιάτων

ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς
2. Βιοαποδομησιμότητα
3. Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους
4. Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη
5. Συσκευασία
6. Καταλληλότητα προς χρήση
7. Ενημέρωση των χρηστών
8. Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ

α) **Απαιτήσεις**

Οι ειδικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης περιλαμβάνονται σε κάθε κριτήριο.

Όταν ο αιτών πρέπει να υποβάλει σε αρμόδιους φορείς δηλώσεις, τεκμηρίωση, αναλύσεις, εκθέσεις δοκιμών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τα κριτήρια, τα εν λόγω έγγραφα επιτρέπεται να προέρχονται από τον ίδιο τον αιτούντα και/ή από τον (τους) προμηθευτή(-ές) του, ανάλογα με την περίπτωση.

Οι αρμόδιοι φορείς αναγνωρίζουν κατά προτίμηση τις βεβαιώσεις που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης και τις επαληθεύσεις από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για φορείς πιστοποίησης προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών. Η διαπίστευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]).

Όπου κρίνεται σκόπιμο, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέθοδοι δοκιμών διαφορετικές από τις αναφερόμενες σε κάθε κριτήριο, εφόσον είναι αποδεκτές ως ισοδύναμες από τον αρμόδιο φορέα που αξιολογεί την αίτηση.

Όπου ενδείκνυται, οι αρμόδιοι φορείς δύνανται να ζητούν την υποβολή δικαιολογητικών και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις ή επιτόπιες επισκέψεις.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληροί το προϊόν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την εφαρμοστέα νομοθεσία της χώρας ή των χωρών στην αγορά της οποίας ή των οποίων πρόκειται να διατεθεί το προϊόν. Ο αιτών δηλώνει ότι το προϊόν πληροί την απαίτηση αυτή.

Ο κατάλογος της «βάσης δεδομένων για τα συστατικά απορρυπαντικών» (κατάλογος DID), ο οποίος διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ, περιλαμβάνει τις εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα στη χημική σύνθεση των απορρυπαντικών και των καλλυντικών. Ο κατάλογος αυτός πρέπει να χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραίωσης (CDV) και για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας των εισερχόμενων ουσιών. Για τις ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο άμεσου ή με παρέκταση υπολογισμού των σχετικών δεδομένων.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 (ΕΕ L 218 της 13.8.2008, σ. 30).

Στον αρμόδιο φορέα πρέπει να υποβάλλεται ο κατάλογος όλων των εισερχόμενων ουσιών, ο οποίος θα περιλαμβάνει την εμπορική ονομασία (εάν υπάρχει), τη χημική ονομασία, τους αριθμούς CAS και DID, την εισερχόμενη ποσότητα, καθώς και τη λειτουργία και τη μορφή με την οποία η εισερχόμενη ουσία περιέχεται στη χημική σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου του υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται).

Τα συντηρητικά, οι χρωστικές ουσίες και οι αρωματικές ουσίες αναγράφονται ανεξαρτήτως συγκέντρωσης. Λοιπές εισερχόμενες ουσίες αναγράφονται εάν η συγκέντρωσή τους είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος.

Όλες οι εισερχόμενες ουσίες που περιέχονται σε μορφή νανοϋλικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με το πρόθεμα «νανο-» σε παρένθεση.

Για καθεμία από τις αναγραφόμενες εισερχόμενες ουσίες παρέχονται δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]). Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ΔΔΑ για μια ουσία η οποία αποτελεί μέρος μείγματος, ο αιτών υποβάλλει το ΔΔΑ του μείγματος.

β) **Όρια μετρήσεων**

Απαιτείται η συμμόρφωση με τα οικολογικά κριτήρια για όλες τις εισερχόμενες ουσίες όπως ορίζονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1

Επίπεδα τιμών κατωφλίου τα οποία εφαρμόζονται σε εισερχόμενες ουσίες ανά κριτήριο για απορρυπαντικά πιάτων (% κατά βάρος)

Όνομα κριτηρίου		Επιφανειοδραστικές ουσίες	Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Λοιπές ουσίες (π.χ. ένζυμα)
Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς		≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιοαποδομησιμότητα	Επιφανειοδραστικές ουσίες	≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Οργανικές ουσίες	≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο		≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	≥ 0,010
Ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Επικίνδυνες ουσίες	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Αρωματικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α
	Συντηρητικά	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Χρωστικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α
	Ένζυμα	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)

(*) «Άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: ανεξαρτήτως συγκέντρωσης, όλες οι ουσίες οι οποίες προστίθενται σκοπίμως, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες (αναλυτικό όριο ανίχνευσης).

Α/Α άνευ αντικειμένου.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

ΔΟΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Η ακόλουθη δόση λαμβάνεται ως δόση αναφοράς για τους υπολογισμούς που έχουν ως στόχο την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ και για τις δοκιμές της ικανότητας καθαρισμού.

Η υψηλότερη δόση που συνιστάται από τον κατασκευαστή για 1 λίτρο νερού πλύσης για τον καθαρισμό φυσιολογικά λερωμένων πιάτων (αναγράφεται σε g/l νερού πλύσης ή ml/l νερού πλύσης).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει την ετικέτα του προϊόντος ή το φύλλο οδηγιών χρήσης το οποίο περιλαμβάνει τις οδηγίες δοσολογίας.

Κριτήριο 1 — Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς

Ο κρίσιμος όγκος αραίωσης ($CDV_{\text{χρόνιος}}$) του προϊόντος δεν υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντων	Οριακή τιμή CDV (l/l νερού πλύσης)
Απορρυπαντικά πιάτων	2 500

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{\text{χρόνιος}}$ του προϊόντος. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{\text{χρόνιος}}$.

Η τιμή $CDV_{\text{χρόνιος}}$ υπολογίζεται για κάθε εισερχόμενη ουσία (i) στο προϊόν με βάση την ακόλουθη εξίσωση:

$$CDV_{\text{χρόνιος}} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum \text{δόση}(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{\text{χρόνια}}(i)}$$

Όπου:

δόση(*i*): το βάρος (g) της ουσίας *(i)* στη δόση αναφοράς·

DF(*i*): ο συντελεστής αποδόμησης της ουσίας *(i)*·

$TF_{\text{χρόνια}}(i)$: ο συντελεστής χρόνιας τοξικότητας της ουσίας *(i)*.

Οι τιμές DF(*i*) και $TF_{\text{χρόνια}}(i)$ είναι οι αναγραφόμενες στην πιο ενημερωμένη έκδοση του μέρους Α του καταλόγου DID. Εάν μια εισερχόμενη ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος Α, ο αιτών υπολογίζει τις τιμές ακολουθώντας την προσέγγιση που περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου και επισυνάπτοντας τη συναφή τεκμηρίωση.

Κριτήριο 2 — Βιοαποδομησιμότητα

α) *Βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών*

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες είναι άμεσα αποδομήσιμες (σε αερόβιες συνθήκες).

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες ταξινομούνται ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον: οξεία, κατηγορία 1 (H400) ή χρόνια, κατηγορία 3 (H412), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]) είναι επιπλέον βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

β) *Βιοαποδομησιμότητα οργανικών ενώσεων*

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε οργανικές ουσίες μη βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες (που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες, aNBO) ή μη βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες (anNBO) δεν υπερβαίνει τα εξής όρια για τη δόση αναφοράς:

Τύπος προϊόντων	aNBO (g/l νερού πλύσης)	anNBO (g/l νερού πλύσης)
Απορρυπαντικά πιάτων	0,03	0,08

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για την αποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών, καθώς και τον υπολογισμό των aNBO και anNBO για το προϊόν. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής των aNBO και anNBO.

Τόσο για την αποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών όσο και για τις τιμές των aNBO και anNBO οργανικών ενώσεων γίνεται αναφορά στην πιο ενημερωμένη έκδοση του καταλόγου DID.

Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο μέρος Α του καταλόγου DID παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές, ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές που αποδεικνύουν ότι οι εν λόγω ουσίες είναι αποδομήσιμες υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, όπως περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου.

Εάν δεν υπάρχει τεκμηρίωση για την αποδομησιμότητα σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή, μια εισερχόμενη ουσία που δεν είναι επιφανειοδραστική μπορεί να εξαιρεθεί από την απαίτηση αναερόβιας αποδομησιμότητας, εφόσον πληροί έναν από τους ακόλουθους τρεις εναλλακτικούς όρους:

1) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει χαμηλή προσρόφηση (A < 25 %)·

2) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει υψηλή εκρόφηση (D > 75 %)·

3) είναι άμεσα αποδομήσιμη και μη βιοσυσσωρεύσιμη ([1]).

Οι δοκιμές προσρόφησης/εκρόφησης διεξάγονται σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 106 του ΟΟΣΑ.

Κριτήριο 3 — Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους

Οι εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα και προέρχονται από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο λαμβάνονται από φυτείες οι οποίες πληρούν τις απαιτήσεις συστήματος πιστοποίησης για βιώσιμη παραγωγή το οποίο βασίζεται σε πολυσυμμετοχικές οργανώσεις με ευρεία συμμετοχή, περιλαμβανομένων ΜΚΟ, εκπροσώπων του κλάδου και της κυβέρνησης, και το οποίο ασχολείται με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιπτώσεων στο έδαφος, στη βιοποικιλότητα, στα αποθέματα οργανικού άνθρακα.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει στοιχεία μέσω πιστοποιήσεων από τρίτο μέρος και συστήματος αλυσίδας επιτήρησης τα οποία αποδεικνύουν ότι το φοινικέλαιο και το φοινικοπυρηνέλαιο που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των εισερχομένων ουσιών προέρχονται από φυτείες με βιώσιμη διαχείριση.

Τα πιστοποιητικά που γίνονται δεκτά περιλαμβάνουν το RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil — Στρογγυλή τράπεζα για αειφόρο φοινικέλαιο) (με διατήρηση της ταυτότητας, διαχωρισμό ή ισοζύγιο μάζας) ή οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής.

Για τα χημικά παράγωγα του φοινικελαίου και για το φοινικοπυρηνέλαιο είναι αποδεκτό να αποδεικνύεται η βιωσιμότητα μέσω συστημάτων εγγραφής και υποβολής αίτησης, όπως είναι τα πιστοποιητικά GreenPalm ή ισοδύναμα, με παροχή των ποσών των χορηγηθέντων και εξαργυρωμένων πιστοποιητικών GreenPalm τα οποία δηλώνονται στις ετήσιες ανακοινώσεις προόδου (Annual Communications of Progress — ACOP) κατά τη διάρκεια της πιο πρόσφατης ετήσιας περιόδου εμπορίας.

([1]) Μια ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

Κριτήριο 4 — Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη

α) *Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη*

i) Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος, ανεξαρτήτως συγκέντρωσης:

— Αιθοξυαλκυλοφαινόλες (APEO) και άλλα παράγωγα αλκυλοφαινολών

— Ατρανόλη

— Χλωροατρανόλη

— Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ (DTPA)

— Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ (EDTA) και τα άλατά του

— Φορμαλδεΰδη και προϊόντα που ελευθερώνουν φορμαλδεΰδη (π.χ. 2-βρωμο-2-νιτροπροπανοδιόλη-1,3, 5-βρωμο-5-νιτρο-1,3-διοξάνιο, άλας της υδροξυμεθυλογλυκίνης με νάτριο, διαζολιδινυλουρία) με εξαίρεση τις προσμείξεις φορμαλδεΰδης σε επιφανειοδραστικές ουσίες που βασίζονται στη χημεία πολυαλκοξικών ενώσεων σε συγκέντρωση έως 0,010 % κατά βάρος στην εισερχόμενη ουσία

— (μόνο για προϊόντα που προορίζονται για επαγγελματική χρήση) Αρωματικές ουσίες

— Γλουταραλδεΰδη

— Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde (HICC)

— Μικροπλαστικά

— Νανοάργυρος

— Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι

— Φωσφορικά άλατα

— Υπερφθοριωμένες αλκυλικές ενώσεις

— Άλατα τεταρτοταγούς αμμωνίου που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμα

— Δραστικές χλωριούχες ενώσεις

— Ροδαμίνη Β

— Triclosan (τρικλοσάνη)

— Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνει ότι οι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιέχονται στη σύνθεση του προϊόντος ανεξαρτήτως συγκέντρωσης.

ii) Ουσίες των οποίων η χρήση είναι περιορισμένη

Οι κάτωθι αναφερόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος σε συγκέντρωση που υπερβαίνει την αναγραφόμενη τιμή:

— 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3: 0,0050 % κατά βάρος [αν η επιτρεπόμενη τιμή της 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνης-3 που αναγράφεται στο παράρτημα V (Κατάλογος των συντηρητικών που επιτρέπονται στα καλλυντικά προϊόντα) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]) είναι χαμηλότερη τη χρονική στιγμή της αίτησης, η χαμηλότερη τιμή υπερισχύει)

— 1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H): 0,0050 % κατά βάρος

— 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3/2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3: 0,0015 % κατά βάρος.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για τα καλλυντικά προϊόντα (ΕΕ L 342 της 22.12.2009, σ. 59).

Η συνολική περιεκτικότητα σε φωσφόρο (P) υπολογιζόμενη ως στοιχειακός φωσφόρος περιορίζεται σε 0,08 g/l νερού πλύσης.

Οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν πρέπει να περιέχονται σε ποσότητες ≥ 0,010 % κατά βάρος ανά ουσία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τα ακόλουθα έγγραφα:

α) αν χρησιμοποιούνται ισοθειαζολινόνες, υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η περιεκτικότητα των χρησιμοποιούμενων ισοθειαζολινονών είναι ίση ή χαμηλότερη από τα καθορισμένα όρια·

β) υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η συνολική περιεκτικότητα στοιχειακού φωσφόρου είναι ίση ή χαμηλότερη από τις καθορισμένες οριακές τιμές. Η δήλωση συνοδεύεται από υπολογισμούς της συνολικής περιεκτικότητας του προϊόντος σε φωσφόρο (P)·

γ) υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις ή τεκμηρίωση των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν περιέχονται σε συγκεντρώσεις που ξεπερνούν τις καθορισμένες οριακές τιμές. Για προϊόντα τα οποία προορίζονται για επαγγελματική χρήση υποβάλλεται υπογεγραμμένη δήλωση σχετικά με τη μη παρουσία αρωματικών ουσιών.

β) *Επικίνδυνες ουσίες*

i) Τελικό προϊόν

Το τελικό προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται ως προϊόν με οξεία τοξική δράση, με ειδική τοξική δράση στα όργανα-στόχους, ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, ως καρκινογόνο, ως μεταλλαξιογόνο ή ως τοξικό για την αναπαραγωγή ούτε ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, όπως ορίζεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο στον πίνακα 2.

ii) Εισερχόμενες ουσίες

Το προϊόν δεν περιέχει εισερχόμενες ουσίες με οριακή τιμή συγκέντρωσης ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν οι οποίες πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως τοξικές, επικίνδυνες για το περιβάλλον, ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή σύμφωνα με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο του πίνακα 2.

Εάν υπάρχουν αυστηρότερα όρια, τα γενικά ή τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 υπερισχύουν.

Πίνακας 2

Ταξινομήσεις επικινδυνότητας που υπόκεινται σε περιορισμό και κατηγοριοποίησή τους

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς	EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια
Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους	
Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	
Κατηγορία 1A/1	Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορία 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μέσω της εισπνοής	
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360Fd Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορίες 3 και 4
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	H413 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	
Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	
H420 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	

Το κριτήριο αυτό δεν ισχύει για εισερχόμενες ουσίες που καλύπτονται από το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, τα οποία ορίζουν τα κριτήρια για την εξαίρεση των ουσιών οι οποίες αναφέρονται στα παραρτήματα IV και V του εν λόγω κανονισμού από τις απαιτήσεις για την καταχώριση, τους μεταγενέστερους χρήστες και την αξιολόγηση. Προκειμένου να καθοριστεί αν ισχύει η εν λόγω εξαίρεση, ο αιτών ελέγχει κάθε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το 0,010 % κατά βάρος.

Οι ουσίες και τα μείγματα που περιλαμβάνονται στον πίνακα 3 εξαιρούνται από το στοιχείο β) σημείο ii) του κριτηρίου 4.

Πίνακας 3

Ουσίες για τις οποίες ισχύει παρέκκλιση

Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
Επιφανειοδραστικές ουσίες	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Σουμπτιλισίνη	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Ένζυμα (*)	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Νιτριλοτριοξικό οξύ (NTA) ως πρόσμειξη των οξέων MGDA και GLDA (**)	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

(*) Συμπεριλαμβανομένων των σταθεροποιητών και άλλων βοηθητικών ουσιών που περιέχονται στα παρασκευάσματα.
(**) Σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 0,2 % στην πρώτη ύλη, εφόσον η συνολική συγκέντρωση στο τελικό προϊόν είναι μικρότερη από 0,10 %.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών πρέπει να αποδείξει τη συμμόρφωση με το παρόν κριτήριο για το τελικό προϊόν και για οποιαδήποτε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση άνω του 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν. Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν ότι καμία από τις εν λόγω ουσίες δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης με μία ή περισσότερες δηλώσεις επικινδυνότητας που αναγράφονται στον Πίνακα 2 στη (στις) μορφή(-ές) και φυσική(-ές) κατάσταση(-εις) με τις οποίες περιέχεται στο προϊόν.

Όσον αφορά τις ουσίες που παρατίθενται στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι οποίες εξαιρούνται από τις υποχρεώσεις καταχώρισης που επιβάλλει το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του εν λόγω κανονισμού, για τη συμμόρφωση αρκεί μια σχετική δήλωση του αιτούντος.

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν την παρουσία εισερχομένων ουσιών που πληρούν τις προϋποθέσεις παρέκκλισης.

γ) *Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)*

Το τελικό προϊόν δεν πρέπει να περιλαμβάνει εισερχόμενες ουσίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1907/2006, όπου καθορίζεται ο κατάλογος των υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν την απουσία όλων των υποψήφιων ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο.

Γίνεται αναφορά στον πλέον πρόσφατο κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ο οποίος ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.

δ) *Αρωματικές ουσίες*

Η παρασκευή και ο χειρισμός εισερχόμενων ουσιών που προστίθενται στο προϊόν ως αρωματικές ουσίες ακολουθούν τον κώδικα πρακτικής της Διεθνούς Ένωσης Αρωματικών Ουσιών (International Fragrance Association — IFRA) ([1]). Ο παρασκευαστής ακολουθεί τις συστάσεις των προτύπων της IFRA σχετικά με τα κριτήρια απαγόρευσης, περιορισμένης χρήσης και ειδικής καθαρότητας για τις ουσίες.

([1]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο της IFRA: http://www.ifraorg.org.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται αρωματικές ουσίες στα απορρυπαντικά πιάτων που προορίζονται για επαγγελματική χρήση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο προμηθευτής ή ο παραγωγός της αρωματικής ουσίας, κατά περίπτωση, υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

ε) *Συντηρητικά*

i) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά μόνο για τη συντήρησή του και στην κατάλληλη —μόνο για τον σκοπό αυτό— δοσολογία. Η παρούσα διάταξη δεν αφορά τις επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες μπορεί να έχουν επίσης βιοκτόνες ιδιότητες.

ii) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά, υπό τον όρο ότι δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα. Ένα συντηρητικό δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμο όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

iii) Απαγορεύεται να βεβαιώνεται ή να υπονοείται πάνω στη συσκευασία ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο επικοινωνίας ότι το προϊόν έχει αντιμικροβιακή ή απολυμαντική δράση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων συντηρητικών και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} των εν λόγω συντηρητικών. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τα γραφικά της συσκευασίας.

στ) *Χρωστικές ουσίες*

Οι χρωστικές ουσίες που επιτρέπονται στο προϊόν δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμες.

Μια χρωστική ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε. Εάν πρόκειται για χρωστικές ουσίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα, δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί τεκμηρίωση για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ για κάθε προστιθέμενη χρωστική ουσία και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} της εν λόγω χρωστικής ουσίας, ή τεκμηρίωση που εξασφαλίζει ότι η χρωστική ουσία έχει εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα.

ζ) *Ένζυμα*

Χρησιμοποιούνται μόνο ενσωματωμένα ένζυμα (σε στερεά μορφή) και ένζυμα σε υγρή/υδαρή μορφή.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων ενζύμων.

η) *Διαβρωτικές ιδιότητες*

Το τελικό προϊόν δεν πρέπει να έχει ταξινομηθεί ως μείγμα «Διαβρωτικό» (C), χαρακτηριζόμενο με την ένδειξη H314 Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες, ως μείγμα «Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος, κατηγορίες 1A, 1B, 1C» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει στον αρμόδιο φορέα τις ακριβείς συγκεντρώσεις όλων των εισερχόμενων ουσιών οι οποίες χρησιμοποιούνται στο προϊόν, είτε ως συστατικά της σύνθεσης αυτού είτε ως συστατικά μείγματος που υπεισέρχεται στη σύνθεση του προϊόντος, και οι οποίες ταξινομούνται ως «Διαβρωτικές» (C) με την ένδειξη H314 σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, συνοδευόμενες από το ΔΔΑ του προϊόντος.

Κριτήριο 5 — Συσκευασία

α) *Λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR)*

Ο λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR) του προϊόντος υπολογίζεται μόνο για την πρωτογενή συσκευασία και δεν υπερβαίνει τις ακόλουθες τιμές για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντος	WUR (g/l νερού πλύσης)
Απορρυπαντικά πιάτων	0,6

Εάν η πρωτογενής συσκευασία αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό άνω του 80 %, εξαιρείται από την παρούσα απαίτηση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του WUR του προϊόντος. Εάν το προϊόν πωλείται σε διαφορετική συσκευασία (δηλαδή με διάφορους όγκους), ο υπολογισμός πρέπει να υποβάλλεται για κάθε μέγεθος συσκευασίας στο οποίο απονέμεται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Ο λόγος WUR υπολογίζεται ως εξής:

$$WUR = \Sigma\ ((W_{i\ +}\ U_i)/(D_{i\ *}\ R_i)$$

Όπου:

W_i: βάρος (g) της πρωτογενούς συσκευασίας (*i*)·

U_i: βάρος (g) υλικών τα οποία είναι ανακυκλωμένα χωρίς να έχουν περάσει από στάδιο κατανάλωσης και τα οποία περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)· $U_i = W_i$, εκτός εάν ο αιτών μπορεί να αποδείξει κάτι διαφορετικό·

D_i: ο αριθμός των δόσεων αναφοράς που περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)·

R_i: δείκτης ανταλλακτικού. $R_i = 1$ (η συσκευασία δεν επαναχρησιμοποιείται για τον ίδιο σκοπό) ή Ri = 2 (εάν ο αιτών μπορεί να τεκμηριώσει ότι το στοιχείο της συσκευασίας μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό και ότι πωλούν ανταλλακτικά).

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης με την οποία επιβεβαιώνει την περιεκτικότητα ανακυκλωμένου υλικού μετά την κατανάλωση, συνοδευόμενη από τη σχετική τεκμηρίωση. Η συσκευασία θεωρείται ως ανακυκλωμένη μετά την κατανάλωση εάν η πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της έχει συλλεχθεί από κατασκευαστές συσκευασιών στο στάδιο της διανομής ή στο στάδιο της κατανάλωσης.

β) *Σχεδιασμός με στόχο την ανακύκλωση*

Οι πλαστικές συσκευασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την αποτελεσματική ανακύκλωση, με αποφυγή πιθανών προσμείξεων ή ασύμβατων υλικών που είναι γνωστό ότι εμποδίζουν τον διαχωρισμό ή την επανεπεξεργασία ή μειώνουν την ποιότητα της ανακύκλωσης. Η ετικέτα ή η ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve), το πώμα και, ανάλογα με την περίπτωση, οι αδιαπέραστες επικαλύψεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν ούτε μεμονωμένα ούτε σε συνδυασμό τα υλικά και τα συστατικά που απαριθμούνται στον Πίνακα 4. Οι μηχανισμοί αντλίας, συμπεριλαμβανομένων αυτών που περιέχονται σε φιάλες ψεκασμού (σπρέι), εξαιρούνται από την παρούσα απαίτηση.

Πίνακας 4

Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται από τη συσκευασία

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται (*)
Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve)	— Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PS σε συνδυασμό με φιάλη PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PVC σε συνδυασμό με φιάλη PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PETG σε συνδυασμό με φιάλη PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα > 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα < 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη PP ή HDPE — Επιμεταλλωμένη ή συγκολλημένη σε συσκευασία ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (σε προδιαμορφωμένη ετικέτα)
Πώμα	— Πώμα από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, HDPE ή PP — Πώμα από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Πώματα από PETG ή υλικό πωμάτων με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται (*)
	— Πώματα από μέταλλο, γυαλί ή EVA τα οποία δεν διαχωρίζονται εύκολα από τη φιάλη — Πώματα από σιλικόνη. Εξαιρούνται τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα < 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PEHD ή PP. — Μεταλλικά φύλλα ή σφραγίδες που παραμένουν στερεωμένες στη φιάλη ή το πώμα μετά το άνοιγμα του προϊόντος
Αδιαπέραστες επικαλύψεις	Πολυαμίδιο, λειτουργικές πολυολεφίνες, επιμεταλλωμένες επιφάνειες και επιφάνειες για τον περιορισμό του φωτός

(*) EVA — οξικό αιθυλενοβινύλιο, HDPE — πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, PET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETG — τροποποιημένη πολυαιθυλενογλυκόλη τερεφθαλική, PP — πολυπροπυλένιο, PS — πολυστυρόλιο, PVC — πολυβινυλοχλωρίδιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης στην οποία να προσδιορίζονται τα υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου του περιέκτη, της ετικέτας ή ολόσωμης/τμηματικής ταινίας, των συγκολλητικών, του πώματος και της αδιαπέραστης επικάλυψης, κατά περίπτωση, καθώς και φωτογραφίες ή τεχνικά διαγράμματα της πρωτογενούς συσκευασίας.

Κριτήριο 6 — Καταλληλότητα προς χρήση

Το προϊόν έχει ικανοποιητική απόδοση πλύσης στη χαμηλότερη θερμοκρασία και δόση που συνιστά ο κατασκευαστής για τη δεδομένη σκληρότητα νερού σύμφωνα με το «Γενικό πλαίσιο δοκιμών επιδόσεων για απορρυπαντικά πιάτων», το οποίο διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ ([1]).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται ότι το προϊόν έχει υποβληθεί σε δοκιμές υπό τις συνθήκες που προβλέπει το γενικό πλαίσιο και ότι τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το προϊόν έχει επιτύχει τουλάχιστον την ελάχιστη απαιτούμενη απόδοση πλύσης. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τις εργαστηριακές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα εναρμονισμένα πρότυπα για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης κατά περίπτωση.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ισοδύναμη διαδικασία δοκιμής εάν η ισοδυναμία έχει αξιολογηθεί και γίνει αποδεκτή από τον αρμόδιο φορέα.

Κριτήριο 7 — Πληροφορίες για τον χρήστη

Το προϊόν συνοδεύεται από οδηγίες για την ορθή χρήση για να μεγιστοποιείται η απόδοση του προϊόντος και να ελαχιστοποιούνται τα απόβλητα, έτσι ώστε να μειώνεται η ρύπανση των υδάτων και η χρήση πόρων. Οι εν λόγω οδηγίες είναι ευανάγνωστες ή περιλαμβάνουν γραφική αναπαράσταση ή εικονίδια και περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα:

α) *Οδηγίες δοσολογίας*

Ο αιτών λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να βοηθήσει τους καταναλωτές να τηρούν τη συνιστώμενη δόση, διαθέτοντας οδηγίες δοσολογίας και ένα εύχρηστο σύστημα δοσολογίας (π.χ. χρήση πώματος).

Οι οδηγίες δοσολογίας περιλαμβάνουν τη συνιστώμενη δόση για δύο τουλάχιστον επίπεδα ρύπων και, κατά περίπτωση, την επίδραση της σκληρότητας του νερού στη δοσολογία.

Κατά περίπτωση, παρέχονται ενδείξεις για την πιο διαδεδομένη τιμή σκληρότητας νερού στην περιοχή όπου προορίζεται η διάθεση του προϊόντος ή για την πηγή εύρεσης της εν λόγω πληροφορίας.

β) *Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση της συσκευασίας*

Η πρωτογενής συσκευασία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την ορθή διάθεση της συσκευασίας.

γ) *Πληροφορίες περιβαλλοντικού χαρακτήρα*

Στην πρωτογενή συσκευασία υπάρχει κείμενο το οποίο αναφέρει τη σημασία χρήσης της σωστής δόσης και της κατώτερης συνιστώμενης θερμοκρασίας για να ελαχιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας και νερού και να ελαττώνεται η ρύπανση των υδάτων.

([1]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/performance_test.pdf

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δείγμα της ετικέτας του προϊόντος.

Κριτήριο 8 — Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ

Ο λογότυπος θα πρέπει να είναι ευδιάκριτος και ευανάγνωστος. Ο αριθμός καταχώρισης/άδειας του οικολογικού σήματος της ΕΕ πρέπει να αναγράφεται στο προϊόν και να είναι ευανάγνωστος και ευδιάκριτος.

Ο αιτών μπορεί να επιλέξει να συμπεριλάβει στην ετικέτα ένα προαιρετικό πλαίσιο κειμένου το οποίο περιέχει το ακόλουθο κείμενο:

— Περιορισμένες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

— Η ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών υπόκειται σε περιορισμούς

— Έχει υποβληθεί σε δοκιμές ως προς την απόδοση καθαρισμού.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης μαζί με δείγμα της ετικέτας του προϊόντος ή τα γραφικά της συσκευασίας όπου τοποθετείται το οικολογικό σήμα της ΕΕ, καθώς και υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2017/1215 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Ιουνίου 2017

για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4228]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) ([1]), και ιδίως το άρθρο 8 παράγραφος 2,

Έπειτα από διαβούλευση με το συμβούλιο οικολογικής σήμανσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, το οικολογικό σήμα της ΕΕ μπορεί να απονέμεται σε προϊόντα που έχουν μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

(2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 προβλέπει ότι καθορίζονται ειδικά κριτήρια για το οικολογικό σήμα της ΕΕ για κάθε κατηγορία προϊόντων.

(3) Με την απόφαση 2012/720/ΕΕ της Επιτροπής ([2]) καθορίστηκαν τα οικολογικά κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση, οι οποίες ισχύουν έως τη 14η Νοεμβρίου 2016.

(4) Προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι πρόσφατες εξελίξεις στην αγορά και η καινοτομία που έχει επιτευχθεί στο διάστημα που έχει μεσολαβήσει, κρίνεται σκόπιμο να καταρτιστεί αναθεωρημένη δέσμη οικολογικών κριτηρίων για τη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντων.

(5) Λαμβανομένου υπόψη του κύκλου της καινοτομίας στην περίπτωση της συγκεκριμένης κατηγορίας προϊόντων, τα αναθεωρημένα κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, θα πρέπει να ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης. Τα εν λόγω κριτήρια αποσκοπούν στην προώθηση προϊόντων με μειωμένες επιπτώσεις στα υδάτινα οικοσυστήματα και περιορισμένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες, τα οποία είναι αποτελεσματικά στις συνιστώμενες θερμοκρασίες και ελαχιστοποιούν την παραγωγή αποβλήτων με τη μείωση της συσκευασίας.

(6) Για λόγους ασφάλειας δικαίου θα πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 2012/720/ΕΕ.

(7) Θα πρέπει να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για τους παραγωγούς των οποίων τα προϊόντα έλαβαν το οικολογικό σήμα της ΕΕ για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση με βάση τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στην απόφαση 2012/720/ΕΕ, ώστε να έχουν επαρκή χρόνο για να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους στα αναθεωρημένα κριτήρια και τις απαιτήσεις.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» περιλαμβάνει κάθε απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων, μέσο έκπλυσης ή πρόπλυσης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]) το οποίο διατίθεται στην αγορά και έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται από ειδικευμένο προσωπικό σε επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων.

([1]) ΕΕ L 27 της 30.1.2010, σ. 1.
([2]) Απόφαση 2012/720/ΕΕ της Επιτροπής, της 14ης Νοεμβρίου 2012, για τον καθορισμό των οικολογικών κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση (ΕΕ L 326 της 24.11.2012, σ. 25).
([3]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά (ΕΕ L 104 της 8.4.2004, σ. 1).

Στην εν λόγω κατηγορία προϊόντων περιλαμβάνονται συστήματα πολλαπλής δράσης που αποτελούνται από περισσότερα του ενός συστατικά για τη σύνθεση ενός πλήρους απορρυπαντικού. Τα συστήματα πολλαπλής δράσης μπορούν να περιλαμβάνουν διάφορα προϊόντα, όπως μέσα έκπλυσης και πρόπλυσης, και υποβάλλονται σε δοκιμή στο σύνολό τους.

Η εν λόγω κατηγορία προϊόντων δεν περιλαμβάνει απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων που προορίζονται για τα οικιακά πλυντήρια πιάτων, απορρυπαντικά που προορίζονται για χρήση σε πλυντήρια ιατροτεχνολογικών προϊόντων ή σε ειδικά μηχανήματα για τη βιομηχανία τροφίμων.

Σπρέι στα οποία η δοσομέτρηση δεν γίνεται μέσω αυτόματων αντλιών εξαιρούνται από αυτή την κατηγορία προϊόντων.

Άρθρο 2

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «εισερχόμενες ουσίες»: ουσίες που προστίθενται σκόπιμα, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες στη σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται)·

2) «πρωτογενής συσκευασία»:

   α) για μονές δόσεις σε περίβλημα που προορίζεται να αφαιρεθεί πριν από τη χρήση, το περιτύλιγμα της μονής δόσης και η συσκευασία που έχουν σχεδιαστεί κατά τρόπο ώστε να αποτελούν τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

   β) για όλους τους άλλους τύπους προϊόντων, συσκευασία σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

3) «μικροπλαστικό»: σωματίδια μεγέθους κάτω των 5 mm αδιάλυτου μακρομοριακού πλαστικού, τα οποία λαμβάνονται μέσω μιας από τις ακόλουθες διεργασίες:

   α) διεργασία πολυμερισμού, όπως πολυπροσθήκη ή πολυσυμπύκνωση ή παρόμοια διεργασία με μονομερή ή άλλες αρχικές ουσίες·

   β) χημική τροποποίηση φυσικών ή συνθετικών μακρομορίων·

   γ) μικροβιακή ζύμωση·

4) «νανοϋλικό»: φυσικό, περιστασιακό ή μεταποιημένο υλικό που περιέχει σωματίδια, σε μη δεσμευμένη μορφή ή ως σύμπηγμα ή συσσωμάτωμα, και εφόσον, σύμφωνα με την κατανομή των αριθμητικών μεγεθών, τουλάχιστον το 50 % των σωματιδίων έχει μία ή περισσότερες εξωτερικές διαστάσεις εντός της κλίμακας μεγέθους 1 nm — 100 nm ([1]).

Άρθρο 3

Προκειμένου να λάβει το οικολογικό σήμα της ΕΕ δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, ένα απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων πρέπει να υπάγεται στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» που ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης και να ανταποκρίνεται στα κριτήρια, καθώς και στις σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης που καθορίζονται στο παράρτημα.

Άρθρο 4

Τα κριτήρια για την κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 5

Για διοικητικούς σκοπούς, στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» αποδίδεται ο κωδικός αριθμός «038».

Άρθρο 6

Η απόφαση 2012/720/ΕΕ καταργείται.

([1]) Σύσταση 2011/696/ΕΕ της Επιτροπής, της 18ης Οκτωβρίου 2011, για τον ορισμό των νανοϋλικών (ΕΕ L 275 της 20.10.2011, σ. 38).

Άρθρο 7

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 6, οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» οι οποίες έχουν υποβληθεί πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης αξιολογούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην απόφαση 2012/720/ΕΕ.

2. Οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά αυτόματων πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» οι οποίες θα υποβληθούν εντός δύο μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης επιτρέπεται να βασίζονται είτε στα κριτήρια της απόφασης 2012/720/ΕΕ είτε στα κριτήρια της παρούσας απόφασης. Οι αιτήσεις αυτές αξιολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια στα οποία βασίζονται.

3. Οι άδειες χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ που χορηγούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2012/720/ΕΕ μπορούν να χρησιμοποιούνται για 12 μήνες από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 8

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Ιουνίου 2017.

Για την Επιτροπή

Karmenu VELLA

Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ

Κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση

ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς
2. Βιοαποδομησιμότητα
3. Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους
4. Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη
5. Συσκευασία
6. Καταλληλότητα προς χρήση
7. Αυτόματα δοσομετρικά συστήματα
8. Ενημέρωση των χρηστών
9. Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ

α) **Απαιτήσεις**

Οι ειδικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης περιλαμβάνονται σε κάθε κριτήριο.

Όταν ο αιτών πρέπει να υποβάλει σε αρμόδιους φορείς δηλώσεις, τεκμηρίωση, αναλύσεις, εκθέσεις δοκιμών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τα κριτήρια, τα εν λόγω έγγραφα επιτρέπεται να προέρχονται από τον ίδιο τον αιτούντα και/ή από τον/τους προμηθευτή/-ές του, ανάλογα με την περίπτωση.

Οι αρμόδιοι φορείς αναγνωρίζουν κατά προτίμηση τις βεβαιώσεις που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης, καθώς και τις επαληθεύσεις από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για φορείς πιστοποίησης προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών. Η διαπίστευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]).

Όπου κρίνεται σκόπιμο, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέθοδοι δοκιμών διαφορετικές από τις αναφερόμενες σε κάθε κριτήριο, εφόσον είναι αποδεκτές ως ισοδύναμες από τον αρμόδιο φορέα που αξιολογεί την αίτηση.

Όπου ενδείκνυται, οι αρμόδιοι φορείς δύνανται να ζητούν την υποβολή δικαιολογητικών και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις ή επιτόπιες επισκέψεις.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληροί το προϊόν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την αντίστοιχη νομοθεσία της χώρας ή των χωρών στην αγορά της οποίας ή των οποίων πρόκειται να διατεθεί το προϊόν. Ο αιτών δηλώνει ότι το προϊόν πληροί την απαίτηση αυτή.

Ο κατάλογος της «βάσης δεδομένων για τα συστατικά απορρυπαντικών» (κατάλογος DID), ο οποίος διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ, περιλαμβάνει τις εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα στη χημική σύνθεση των απορρυπαντικών και των καλλυντικών. Ο κατάλογος αυτός πρέπει να χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραίωσης (CDV) και για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας των εισερχόμενων ουσιών. Για τις ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο άμεσου ή με παρέκταση υπολογισμού των σχετικών δεδομένων.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 (ΕΕ L 218 της 13.8.2008, σ. 30).

Στον αρμόδιο φορέα πρέπει να υποβάλλεται ο κατάλογος όλων των εισερχόμενων ουσιών, ο οποίος θα περιλαμβάνει την εμπορική ονομασία (εάν υπάρχει), τη χημική ονομασία, τους αριθμούς CAS και DID, την εισερχόμενη ποσότητα, καθώς και τη λειτουργία και τη μορφή με την οποία η εισερχόμενη ουσία περιέχεται στη χημική σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου του υδροδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται).

Τα συντηρητικά και οι χρωστικές ουσίες αναγράφονται ανεξαρτήτως συγκέντρωσης. Λοιπές εισερχόμενες ουσίες αναγράφονται εάν η συγκέντρωσή τους είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος.

Όλες οι εισερχόμενες ουσίες που περιέχονται σε μορφή νανοϋλικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με τη λέξη «nano» σε αγκύλες.

Για καθεμία από τις αναγραφόμενες εισερχόμενες ουσίες, παρέχονται δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]). Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ΔΔΑ για μια ουσία η οποία αποτελεί μέρος μείγματος, ο αιτών υποβάλλει το ΔΔΑ του μείγματος.

β) **Όρια μετρήσεων**

Απαιτείται η συμμόρφωση με τα οικολογικά κριτήρια για όλες τις εισερχόμενες ουσίες όπως ορίζονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1

Επίπεδα τιμών κατωφλίου τα οποία εφαρμόζονται σε εισερχόμενες ουσίες ανά κριτήριο για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση (% κατά βάρος)

Όνομα κριτηρίου		Επιφανειοδραστικές ουσίες	Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Λοιπές ουσίες (π.χ. ένζυμα)
Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς		≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιοαποδομησιμότητα	Επιφανειοδραστικές ουσίες	≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Οργανικές ουσίες	≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο		≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	≥ 0,010
Ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Επικίνδυνες ουσίες	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Συντηρητικά	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α
	Χρωστικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α
	Ένζυμα	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)

(*) «άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: ανεξαρτήτως συγκέντρωσης, όλες οι ουσίες οι οποίες προστίθενται σκοπίμως, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες (αναλυτικό όριο ανίχνευσης)

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

ΔΟΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Η ακόλουθη δόση λαμβάνεται ως δόση αναφοράς για τους υπολογισμούς που έχουν ως στόχο την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ και για τις δοκιμές της ικανότητας καθαρισμού:

Η υψηλότερη δόση που συνιστάται από τον κατασκευαστή για την παραγωγή 1 λίτρου διαλύματος πλύσης (αναγράφεται σε g/l διαλύματος πλύσης ή ml/l διαλύματος πλύσης) για τρεις βαθμούς σκληρότητας του νερού (μαλακό, μέτριο, σκληρό).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει την ετικέτα του προϊόντος ή το φύλλο οδηγιών χρήσης το οποίο περιλαμβάνει τις οδηγίες δοσολογίας.

Κριτήριο 1 — Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς

Ο κρίσιμος όγκος αραίωσης ($CDV_{\text{χρόνιος}}$) του προϊόντος δεν υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντος / Σκληρότητα νερού	Μαλακό (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/l διαλύματος πλύσης)	Μέτριο (1,5 — 2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/l διαλύματος πλύσης)	Σκληρό (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/l διαλύματος πλύσης)
Προϊόντα πρόπλυσης	2 000	2 000	2 000
Απορρυπαντικά πλυντηρίου πιάτων	3 000	5 000	7 000
Προϊόντα πολλαπλής δράσης	3 000	4 000	5 000
Υποβοηθητικά ξεβγάλματος	3 000	3 000	3 000

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{\text{χρόνιος}}$ του προϊόντος. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{\text{χρόνιος}}$.

Η τιμή $CDV_{\text{χρόνιος}}$ υπολογίζεται για κάθε εισερχόμενη ουσία (*i*) στο προϊόν με βάση την ακόλουθη εξίσωση:

$$CDV_{\text{χρόνιος}} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum \text{δόση}(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{\text{χρόνια}}(i)}$$

Όπου:

δόση(*i*): το βάρος (g) της ουσίας (*i*) στη δόση αναφοράς·

DF(*i*): ο συντελεστής αποδόμησης της ουσίας (*i*)·

$TF_{\text{χρόνια}}(i)$: ο συντελεστής χρόνιας τοξικότητας της ουσίας (*i*).

Οι τιμές DF(*i*) και $TF_{\text{χρόνια}}(i)$ είναι οι αναγραφόμενες στο πιο επικαιροποιημένο μέρος Α του καταλόγου DID. Εάν μια εισερχόμενη ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος Α, ο αιτών υπολογίζει τις τιμές ακολουθώντας την προσέγγιση που περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου και επισυνάπτοντας τη συναφή τεκμηρίωση.

Κριτήριο 2 — Βιοαποδομησιμότητα

α) *Βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών*

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες (σε αερόβιες συνθήκες).

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες ταξινομούνται ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον: οξεία, κατηγορία 1 (H400) ή χρόνια, κατηγορία 3 (H412), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]) είναι επιπλέον βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες.

β) *Βιοαποδομησιμότητα οργανικών ενώσεων*

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε οργανικές ουσίες μη βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες (που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες, aNBO) ή μη βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες (anNBO) δεν υπερβαίνει τα εξής όρια για τη δόση αναφοράς:

aNBO [g/l διαλύματος πλύσης]

Τύπος προϊόντος / Σκληρότητα νερού	Μαλακό < 1,5 mmol $CaCO_3$/l	Μέτριο 1,5 — 2,5 mmol $CaCO_3$/l	Σκληρό > 2,5 mmol $CaCO_3$/l
Προϊόντα πρόπλυσης	0,40	0,40	0,40
Απορρυπαντικά πλυντηρίου πιάτων/ προϊόντα πολλαπλής δράσης	0,40	0,40	0,40
Υποβοηθητικά ξεβγάλματος	0,04	0,04	0,04

anNBO [g/l διαλύματος πλύσης]

Τύπος προϊόντος / Σκληρότητα νερού	Μαλακό < 1,5 mmol $CaCO_3$/l	Μέτριο 1,5 — 2,5 mmol $CaCO_3$/l	Σκληρό > 2,5 mmol $CaCO_3$/l
Προϊόντα πρόπλυσης	0,40	0,40	0,40
Απορρυπαντικά πλυντηρίου πιάτων/ προϊόντα πολλαπλής δράσης	0,60	1,00	1,00
Υποβοηθητικά ξεβγάλματος	0,04	0,04	0,04

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για τη βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών, καθώς και τον υπολογισμό των aNBO και anNBO για το προϊόν. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής των aNBO και anNBO.

Τόσο για τη βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών όσο και για τις τιμές των aNBO και anNBO οργανικών ενώσεων, γίνεται αναφορά στον πιο επικαιροποιημένο κατάλογο DID.

Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο μέρος Α του καταλόγου DID, παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές, ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές, που αποδεικνύουν ότι οι εν λόγω ουσίες είναι βιοαποδομήσιμες υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, όπως περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου.

Εάν δεν υπάρχει τεκμηρίωση για τη βιοαποδομησιμότητα σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή, μια εισερχόμενη ουσία που δεν είναι επιφανειοδραστική μπορεί να εξαιρεθεί από την απαίτηση αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας, εφόσον πληροί έναν από τους ακόλουθους τρεις εναλλακτικούς όρους:

1) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει χαμηλή προσρόφηση (A < 25 %)·

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

2) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει υψηλή εκρόφηση (D > 75 %)·

3) είναι άμεσα αποδομήσιμη και μη βιοσυσσωρεύσιμη ([1]).

Οι δοκιμές προσρόφησης/εκρόφησης διεξάγονται σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 106 του ΟΟΣΑ.

Κριτήριο 3 — Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους

Οι εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα και προέρχονται από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο λαμβάνονται από φυτείες οι οποίες πληρούν τις απαιτήσεις συστήματος πιστοποίησης για βιώσιμη παραγωγή το οποίο βασίζεται σε πολυσυμμετοχικές οργανώσεις με ευρεία συμμετοχή, περιλαμβανομένων ΜΚΟ, εκπροσώπων του κλάδου και της κυβέρνησης και το οποίο ασχολείται με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, μεταξύ άλλων, στο έδαφος, στη βιοποικιλότητα, στα αποθέματα οργανικού άνθρακα και στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει στοιχεία μέσω πιστοποιητικών και αλυσίδας επιτήρησης από τρίτο μέρος τα οποία αποδεικνύουν ότι το φοινικέλαιο και το φοινικοπυρηνέλαιο που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των εισερχομένων ουσιών προέρχονται από φυτείες με βιώσιμη διαχείριση.

Τα πιστοποιητικά που γίνονται δεκτά περιλαμβάνουν το RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil — Στρογγυλή τράπεζα για αειφόρο φοινικέλαιο) (με διατήρηση της ταυτότητας, διαχωρισμό ή ισοζύγιο μάζας) ή οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής.

Για τα χημικά παράγωγα του φοινικελαίου και για το φοινικοπυρηνέλαιο, είναι αποδεκτό να αποδεικνύεται η βιωσιμότητα μέσω συστημάτων εγγραφής και υποβολής αίτησης, όπως είναι τα πιστοποιητικά GreenPalm ή ισοδύναμα, παρέχοντας τα ποσά των χορηγηθέντων και εξαργυρωμένων πιστοποιητικών GreenPalm τα οποία δηλώνονται στις ετήσιες ανακοινώσεις προόδου (Annual Communications of Progress — ACOP) κατά τη διάρκεια της πιο πρόσφατης ετήσιας περιόδου εμπορίας.

Κριτήριο 4 — Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη

α) *Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη*

i) Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος, ανεξαρτήτως συγκέντρωσης:

— Αιθοξυαλκυλοφαινόλες (APEO) και άλλα παράγωγα αλκυλοφαινολών,

— Ατρανόλη,

— Χλωροατρανόλη,

— Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ (DTPA),

— Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ (EDTA) και τα άλατά του,

— Φορμαλδεΰδη και προϊόντα που ελευθερώνουν φορμαλδεΰδη (π.χ. 2-βρωμο-2-νιτροπροπανοδιόλη-1,3, 5-βρωμο-5-νιτρο-1,3-διοξάνιο, άλας της υδροξυμεθυλογλυκίνης με νάτριο, διαζολιδινυλουρία) με εξαίρεση τις προσμείξεις φορμαλδεΰδης σε επιφανειοδραστικές ουσίες που βασίζονται στη χημεία πολυαλκοξικών ενώσεων σε συγκέντρωση έως 0,010 % κατά βάρος στην εισερχόμενη ουσία,

— Γλουταραλδεΰδη,

— Υδροξυϊσοεξυλο-3-κυκλοεξενοκαρβαλδεΰδη (HICC),

— Μικροπλαστικά,

— Νανοάργυρος,

— Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι,

— Υπερφθοριωμένες αλκυλιωμένες ενώσεις,

([1]) Μια ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

— Άλατα τεταρτοταγούς αμμωνίου που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμα,

— Δραστικές χλωριούχες ενώσεις,

— Ροδαμίνη B,

— Triclosan (τρικλοσάνη),

— Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνει ότι οι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιέχονται στη σύνθεση του προϊόντος.

ii) Ουσίες των οποίων η χρήση είναι περιορισμένη

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος σε συγκέντρωση που υπερβαίνει την αναγραφόμενη τιμή:

— 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3· 0,0050 % κατά βάρος,

— 1,2-βενζοϊσοθειαζολόνη-3(2H): 0,0050 % κατά βάρος,

— 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3/2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3: 0,0015 % κατά βάρος.

Η συνολική περιεκτικότητα σε φωσφόρο (P) υπολογιζόμενη ως στοιχειακός φωσφόρος περιορίζεται σε:

Τύπος προϊόντος (σε g/l διαλύματος πλύσης)	Σκληρότητα νερού (mmol $CaCO_3$/l)		
	Μαλακό (< 1,5)	Μέτριο (1,5-2,5)	Σκληρό (> 2,5)
Προϊόντα πρόπλυσης	0,08	0,08	0,08
Απορρυπαντικά πλυντηρίου πιάτων	0,15	0,30	0,50
Υποβοηθητικά ξεβγάλματος	0,02	0,02	0,02
Προϊόντα πολλαπλής δράσης	0,17	0,32	0,52

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τα ακόλουθα έγγραφα:

α) Αν χρησιμοποιούνται ισοθειαζολινόνες, υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η περιεκτικότητα των χρησιμοποιούμενων ισοθειαζολινονών είναι ίση ή χαμηλότερη από τα καθορισμένα όρια·

β) Υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η συνολική περιεκτικότητα στοιχειακού φωσφόρου είναι ίση ή χαμηλότερη από τις καθορισμένες οριακές τιμές. Η δήλωση συνοδεύεται από υπολογισμούς της συνολικής περιεκτικότητας του προϊόντος σε φωσφόρο (P).

β) *Επικίνδυνες ουσίες*

i) Τελικό προϊόν

Το τελικό προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται ως προϊόν με οξεία τοξική δράση, με ειδική τοξική δράση στα όργανα-στόχους, ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, ως καρκινογόνο, ως μεταλλαξιογόνο ή ως τοξικό για την αναπαραγωγή ούτε ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, όπως ορίζεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο στον πίνακα 2.

ii) Εισερχόμενες ουσίες

Το προϊόν δεν περιέχει εισερχόμενες ουσίες με οριακή τιμή συγκέντρωσης ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν οι οποίες πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως τοξικές, επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον, ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή σύμφωνα με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο του πίνακα 2.

Εάν υπάρχουν αυστηρότερα όρια, υπερισχύουν τα γενικά ή τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Πίνακας 2

Ταξινομήσεις επικινδυνότητας που υπόκεινται σε περιορισμό και κατηγοριοποίησή τους

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς	EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια
Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους	
Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	
Κατηγορία 1A/1	Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορία 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μέσω της εισπνοής	
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360Fd Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορίες 3 και 4
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	H413 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	
Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	
H420 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	

Το κριτήριο αυτό δεν ισχύει για εισερχόμενες ουσίες που καλύπτονται από το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το οποίο ορίζει τα κριτήρια για την εξαίρεση των ουσιών οι οποίες αναφέρονται στα παραρτήματα V και VI του εν λόγω κανονισμού από τις απαιτήσεις για την καταχώριση, τους μεταγενέστερους χρήστες και την αξιολόγηση. Προκειμένου να καθοριστεί αν ισχύει η εν λόγω εξαίρεση, ο αιτών ελέγχει κάθε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το 0,010 % κατά βάρος.

Οι ουσίες και τα μείγματα που περιλαμβάνονται στον πίνακα 3 εξαιρούνται από το στοιχείο β) σημείο ii) του κριτηρίου 4.

Πίνακας 3

Ουσίες για τις οποίες ισχύει παρέκκλιση

Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
Επιφανειοδραστικές ουσίες	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Σουμπτιλισίνη	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Ένζυμα (*)	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Νιτριλοτριοξικό οξύ (NTA) ως πρόσμειξη των οξέων MGDA και GLDA (**)	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

(*) Συμπεριλαμβανομένων των σταθεροποιητών και άλλων βοηθητικών ουσιών που περιέχονται στα παρασκευάσματα.
(**) Σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 0,2 % στην πρώτη ύλη, εφόσον η συνολική συγκέντρωση στο τελικό προϊόν είναι μικρότερη από 0,10 %.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών πρέπει να αποδείξει τη συμμόρφωση με το παρόν κριτήριο για το τελικό προϊόν και για οποιαδήποτε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση άνω του 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν. Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που επιβεβαιώνουν ότι καμία από τις εν λόγω ουσίες δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης με μία ή περισσότερες δηλώσεις επικινδυνότητας που αναγράφονται στον πίνακα 2 στη/στις μορφή/-ές και φυσική/-ές κατάσταση/-εις με την/τις οποία/-ες περιέχεται στο προϊόν.

Όσον αφορά τις ουσίες που παρατίθενται στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι οποίες εξαιρούνται από τις υποχρεώσεις καταχώρισης που επιβάλλει το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του εν λόγω κανονισμού, για τη συμμόρφωση αρκεί σχετική δήλωση του αιτούντος.

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που επιβεβαιώνουν την παρουσία εισερχομένων ουσιών που πληρούν τις προϋποθέσεις παρέκκλισης.

γ) *Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)*

Το τελικό προϊόν δεν πρέπει να περιλαμβάνει εισερχόμενες ουσίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1907/2006, όπου καθορίζεται ο κατάλογος των υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που επιβεβαιώνουν την απουσία όλων των υποψήφιων ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο.

Γίνεται αναφορά στον πλέον πρόσφατο κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ο οποίος ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.

δ) *Αρωματικές ουσίες*

Τα απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση δεν περιέχουν αρωματικές ουσίες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

ε) *Συντηρητικά*

i) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά μόνο για τη συντήρησή του και στην κατάλληλη —μόνο για τον σκοπό αυτό— δοσολογία. Η παρούσα διάταξη δεν αφορά τις επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες μπορεί να έχουν επίσης βιοκτόνες ιδιότητες.

ii) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά, υπό τον όρο ότι δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα. Ένα συντηρητικό δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμο όταν ο συντελεστής BCF είναι < 100 ή ο log K_{ow} είναι < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

iii) Απαγορεύεται να βεβαιώνεται ή να υπονοείται πάνω στη συσκευασία ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο επικοινωνίας ότι το προϊόν έχει αντιμικροβιακή ή απολυμαντική δράση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων συντηρητικών και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} των εν λόγω συντηρητικών. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τα γραφικά της συσκευασίας.

στ) *Χρωστικές ουσίες*

Οι χρωστικές ουσίες που επιτρέπονται στο προϊόν δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμες.

Μια χρωστική ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF είναι < 100 ή ο log K_{ow} είναι < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε. Εάν πρόκειται για χρωστικές ουσίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα, δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί τεκμηρίωση για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ για κάθε προστιθέμενη χρωστική ουσία και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} της εν λόγω χρωστικής ουσίας, ή τεκμηρίωση που εξασφαλίζει ότι η χρωστική ουσία έχει εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα.

ζ) *Ένζυμα*

Χρησιμοποιούνται μόνο ένζυμα υπό μορφή κάψουλας (σε στερεά μορφή) και ένζυμα σε υγρή/υδαρή μορφή.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων ενζύμων.

Κριτήριο 5 — Συσκευασία

α) *Συστήματα επιστροφής συσκευασίας*

Εάν το προϊόν διατίθεται σε συσκευασία η οποία αποτελεί μέρος συστήματος επιστροφής ενός προϊόντος, το εν λόγω προϊόν εξαιρείται από τις απαιτήσεις που ορίζονται στα στοιχεία β) και γ) του κριτηρίου 5.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από σχετική τεκμηρίωση με περιγραφή ή επίδειξη της ύπαρξης συστήματος επιστροφής της συσκευασίας.

β) *Λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR)*

Ο λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR) του προϊόντος υπολογίζεται μόνο για την πρωτογενή συσκευασία και δεν υπερβαίνει τις ακόλουθες τιμές για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντος / Σκληρότητα νερού	Μαλακό < 1,5 mmol $CaCO_3$/l (g/l διαλύματος πλύσης)	Μέτριο 1,5 — 2,5 mmol $CaCO_3$/l (g/l διαλύματος πλύσης)	Σκληρό > 2,5 mmol $CaCO_3$/l (g/l διαλύματος πλύσης)
Σκόνες	0,8	1,4	2,0
Υγρά	1,0	1,8	2,5

Εάν η πρωτογενής συσκευασία αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό άνω του 80 %, εξαιρείται από την παρούσα απαίτηση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του WUR του προϊόντος. Εάν το προϊόν πωλείται σε διαφορετική συσκευασία (δηλαδή με διάφορους όγκους), ο υπολογισμός πρέπει να υποβάλλεται για κάθε μέγεθος συσκευασίας στο οποίο απονέμεται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Ο λόγος WUR υπολογίζεται ως εξής:

$$WUR = \Sigma\ ((W_i + U_i)/(D_i * R_i))$$

Όπου:

W_i: βάρος (g) της πρωτογενούς συσκευασίας (*i*)

U_i: βάρος (g) υλικών τα οποία είναι ανακυκλωμένα χωρίς να έχουν περάσει από στάδιο κατανάλωσης και τα οποία περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)· $U_i = W_i$, εκτός εάν ο αιτών μπορεί να αποδείξει κάτι διαφορετικό

D_i: ο αριθμός των δόσεων αναφοράς που περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)

R_i: δείκτης ανταλλακτικού. $R_i = 1$ (η συσκευασία δεν επαναχρησιμοποιείται για τον ίδιο σκοπό) ή $R_i = 2$ (εάν ο αιτών μπορεί να τεκμηριώσει ότι το στοιχείο της συσκευασίας μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό και ότι πωλεί ανταλλακτικά).

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης με την οποία επιβεβαιώνει την περιεκτικότητα ανακυκλωμένου υλικού μετά την κατανάλωση, συνοδευόμενη από τη σχετική τεκμηρίωση. Η συσκευασία θεωρείται ως ανακυκλωμένη μετά την κατανάλωση εάν η πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της έχει συλλεχθεί από κατασκευαστές συσκευασιών στο στάδιο της διανομής ή στο στάδιο της κατανάλωσης.

γ) *Σχεδιασμός με στόχο την ανακύκλωση*

Οι πλαστικές συσκευασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την αποτελεσματική ανακύκλωση, αποφεύγοντας πιθανές προσμείξεις ή ασύμβατα υλικά που είναι γνωστό ότι εμποδίζουν τον διαχωρισμό ή την επανεπεξεργασία ή μειώνουν την ποιότητα της ανακύκλωσης. Η ετικέτα ή η ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve), το πώμα και, ανάλογα με την περίπτωση, οι αδιαπέραστες επικαλύψεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν ούτε μεμονωμένα ούτε σε συνδυασμό τα υλικά και τα συστατικά που απαριθμούνται στον πίνακα 4. Οι μηχανισμοί αντλίας, συμπεριλαμβανομένων αυτών που περιέχονται σε φιάλες ψεκασμού (σπρέι), εξαιρούνται από την παρούσα απαίτηση.

Πίνακας 4

Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται από τη συσκευασία

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται (*)
Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve)	— Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία από PETG σε συνδυασμό με φιάλη από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα > 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα < 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη από PP ή HDPE — Επιμεταλλωμένη ή συγκολλημένη σε συσκευασία ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (σε προδιαμορφωμένη ετικέτα)
Πώμα	— Πώμα από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, HDPE ή PP — Πώμα από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Πώματα από PETG ή υλικό πωμάτων με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET — Πώματα από μέταλλο, γυαλί ή EVA τα οποία δεν διαχωρίζονται εύκολα από τη φιάλη — Πώματα από σιλικόνη. Εξαιρούνται τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα < 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PEHD ή PP. — Μεταλλικά φύλλα ή σφραγίδες που παραμένουν στερεωμένες στη φιάλη ή το πώμα μετά το άνοιγμα του προϊόντος
Αδιαπέραστες επικαλύψεις	Πολυαμίδιο, λειτουργικές πολυολεφίνες, επιμεταλλωμένες επιφάνειες και επιφάνειες για τον περιορισμό του φωτός

(*) EVA — συμπολυμερές αιθυλενίου/οξικού βινυλίου, HDPE — πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, PET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETG — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο με τροποποίηση γλυκόλης, PP — πολυπροπυλένιο, PS — πολυστυρόλιο, PVC — πολυβινυλοχλωρίδιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης στην οποία προσδιορίζονται τα υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία συμπεριλαμβανομένου του περιέκτη, της ετικέτας ή ολόσωμης/τμηματικής ταινίας, των συγκολλητικών, του πώματος και της αδιαπέραστης επικάλυψης, κατά περίπτωση, καθώς και φωτογραφίες ή τεχνικά διαγράμματα της πρωτογενούς συσκευασίας.

Κριτήριο 6 — Καταλληλότητα προς χρήση

Το προϊόν έχει ικανοποιητική απόδοση καθαρισμού στη χαμηλότερη θερμοκρασία και δόση που συνιστά ο κατασκευαστής για τη δεδομένη σκληρότητα νερού σύμφωνα με το «Γενικό πλαίσιο δοκιμών επιδόσεων για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» το οποίο διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ ([1]).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται ότι το προϊόν έχει υποβληθεί σε δοκιμές υπό τις συνθήκες που προβλέπει το γενικό πλαίσιο και ότι τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το προϊόν έχει επιτύχει τουλάχιστον την ελάχιστη απαιτούμενη απόδοση καθαρισμού. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τις εργαστηριακές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα εναρμονισμένα πρότυπα για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης, κατά περίπτωση.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ισοδύναμη διαδικασία δοκιμής, εάν η ισοδυναμία έχει αξιολογηθεί και γίνει αποδεκτή από τον αρμόδιο φορέα.

([1]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο: [Η διεύθυνση στην οποία είναι διαθέσιμο το πρωτόκολλο στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ θα εισαχθεί αργότερα — σήμερα όλα τα έγγραφα που έχουν σχέση με τα προτεινόμενα πρωτόκολλα μπορούν να βρεθούν στην τεχνική έκθεση].

Κριτήριο 7 — Αυτόματα δοσομετρικά συστήματα

Για προϊόντα πολλαπλής δράσης, ο αιτών διασφαλίζει ότι το προϊόν χρησιμοποιείται με αυτόματο και ελεγχόμενο δοσομετρικό σύστημα.

Για να εξασφαλιστεί σωστή δοσολογία στο αυτόματο δοσομετρικό σύστημα, πρέπει να εκτελούνται επισκέψεις σε πελάτες σε όλες τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν το προϊόν τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο κατά την περίοδο ισχύος της άδειας χρήσης του οικολογικού σήματος και πρέπει να περιλαμβάνουν βαθμονόμηση του δοσομετρικού εξοπλισμού. Ένα τρίτο μέρος μπορεί να πραγματοποιήσει επισκέψεις σε πελάτες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από περιγραφή του περιεχομένου, του αρμόδιου ατόμου και της συχνότητας των επισκέψεων σε πελάτες.

Κριτήριο 8 — Πληροφορίες για τον χρήστη

Το προϊόν συνοδεύεται από οδηγίες για την ορθή χρήση για να μεγιστοποιείται η απόδοση του προϊόντος και να ελαχιστοποιούνται τα απόβλητα, έτσι ώστε να μειώνεται η ρύπανση των υδάτων και η χρήση πόρων. Οι εν λόγω οδηγίες είναι ευανάγνωστες ή περιλαμβάνουν γραφική αναπαράσταση ή εικονίδια και περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα:

α) *Οδηγίες δοσολογίας*

Οι οδηγίες δοσολογίας περιλαμβάνουν τη δόση σε g ή ml και/ή δεύτερη ή εναλλακτική μονάδα μέτρησης (π.χ. πώμα, ενεργοποιήσεις ψεκασμού), καθώς και την επίδραση της σκληρότητας του νερού στη δόση.

Η παρούσα απαίτηση δεν ισχύει για προϊόντα πολλαπλής δράσης με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα.

Παρέχονται ενδείξεις για την πιο διαδεδομένη τιμή σκληρότητας νερού στην περιοχή όπου προορίζεται η διάθεση του προϊόντος ή για την πηγή εύρεσης της εν λόγω πληροφορίας.

β) *Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση της συσκευασίας*

Η πρωτογενής συσκευασία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ορθή διάθεση της συσκευασίας.

γ) *Πληροφορίες περιβαλλοντικού χαρακτήρα*

Στην πρωτογενή συσκευασία υπάρχει κείμενο το οποίο αναφέρει τη σημασία χρήσης της σωστής δόσης και της χαμηλότερης συνιστώμενης θερμοκρασίας για να ελαχιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας και νερού και να ελαττώνεται η ρύπανση των υδάτων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δείγμα της ετικέτας του προϊόντος.

Κριτήριο 9 — Πληροφορίες που αναγράφονται επί του οικολογικού σήματος της ΕΕ

Ο λογότυπος θα πρέπει να είναι ευδιάκριτος και ευανάγνωστος. Ο αριθμός καταχώρισης/άδειας του οικολογικού σήματος της ΕΕ πρέπει να αναγράφεται στο προϊόν και να είναι ευανάγνωστος και ευδιάκριτος.

Ο αιτών μπορεί να επιλέξει να συμπεριλάβει στην ετικέτα ένα προαιρετικό πλαίσιο κειμένου το οποίο περιέχει το ακόλουθο κείμενο:

— Περιορισμένες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον,

— Η ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών υπόκειται σε περιορισμούς,

— Έχει υποβληθεί σε δοκιμές ως προς την απόδοση καθαρισμού.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών πρέπει να καταθέσει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης μαζί με δείγμα της ετικέτας του προϊόντος ή τα γραφικά της συσκευασίας όπου τοποθετείται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2017/1216 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Ιουνίου 2017

για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4240]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) ([1]), και ιδίως το άρθρο 8 παράγραφος 2,

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

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, το οικολογικό σήμα της ΕΕ μπορεί να απονέμεται σε προϊόντα που έχουν μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

(2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 προβλέπει ότι καθορίζονται ειδικά κριτήρια για το οικολογικό σήμα της ΕΕ για κάθε κατηγορία προϊόντων.

(3) Με την απόφαση 2011/263/ΕΕ της Επιτροπής ([2]) καθορίστηκαν τα οικολογικά κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων, που ισχύουν έως την 31η Δεκεμβρίου 2016.

(4) Προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι πρόσφατες εξελίξεις στην αγορά και η καινοτομία που έχει επιτευχθεί στο διάστημα που έχει μεσολαβήσει, κρίνεται σκόπιμο να καταρτιστεί αναθεωρημένη δέσμη οικολογικών κριτηρίων για τη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντων.

(5) Λαμβανομένου υπόψη του κύκλου της καινοτομίας στην περίπτωση της συγκεκριμένης κατηγορίας προϊόντων, τα αναθεωρημένα κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, θα πρέπει να ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης. Τα εν λόγω κριτήρια αποσκοπούν στην προώθηση προϊόντων που έχουν μειωμένες επιπτώσεις στα υδάτινα οικοσυστήματα και περιορισμένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες, είναι αποτελεσματικά και ελαχιστοποιούν την παραγωγή αποβλήτων με τη μείωση της συσκευασίας.

(6) Για λόγους ασφάλειας δικαίου, πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 2011/263/ΕΕ.

(7) Θα πρέπει να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για τους παραγωγούς των οποίων τα προϊόντα έλαβαν το οικολογικό σήμα της ΕΕ για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων με βάση τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στην απόφαση 2011/263/ΕΕ, ώστε να έχουν επαρκή χρόνο για να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους στα αναθεωρημένα κριτήρια και απαιτήσεις.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων» περιλαμβάνει κάθε απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων ή υποβοηθητικό ξεβγάλματος που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]) το οποίο διατίθεται στην αγορά και έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε οικιακά πλυντήρια πιάτων και σε αυτόματα πλυντήρια πιάτων επαγγελματικής χρήσης του ίδιου μεγέθους και της ίδιας χρήσης με τα οικιακά πλυντήρια πιάτων.

([1]) ΕΕ L 27 της 30.1.2010, σ. 1.
([2]) Απόφαση 2011/263/ΕΕ της Επιτροπής, της 28ης Απριλίου 2011, για τον καθορισμό των οικολογικών κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων (ΕΕ L 111 της 30.4.2011, σ. 22).
([3]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά (ΕΕ L 104 της 8.4.2004, σ. 1).

Άρθρο 2

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «εισερχόμενες ουσίες»: ουσίες που προστίθενται σκόπιμα, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες στη σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται)·

2) «πρωτογενής συσκευασία»:

   α) για μονές δόσεις σε περίβλημα που προορίζεται να αφαιρεθεί πριν από τη χρήση, το περιτύλιγμα της μονής δόσης και η συσκευασία που έχουν σχεδιαστεί κατά τρόπο που να αποτελούν τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

   β) για όλους τους άλλους τύπους προϊόντων, συσκευασία σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

3) «μικροπλαστικό»: σωματίδια μεγέθους κάτω των 5 mm αδιάλυτου μακρομοριακού πλαστικού, τα οποία λαμβάνονται μέσω μιας από τις ακόλουθες διεργασίες:

   α) διεργασία πολυμερισμού, όπως πολυπροσθήκη ή πολυσυμπύκνωση ή παρόμοια διεργασία που χρησιμοποιεί μονομερή ή άλλες αρχικές ουσίες·

   β) χημική τροποποίηση φυσικών ή συνθετικών μακρομορίων·

   γ) μικροβιακή ζύμωση·

4) «νανοϋλικό»: φυσικό, περιστασιακό ή μεταποιημένο υλικό που περιέχει σωματίδια σε μη δεσμευμένη μορφή ή ως σύμπηγμα ή συσσωμάτωμα εφόσον, σύμφωνα με την κατανομή των αριθμητικών μεγεθών, τουλάχιστον το 50 % των σωματιδίων έχει μία ή περισσότερες εξωτερικές διαστάσεις εντός της κλίμακας μεγέθους 1-100 nm ([1]).

Άρθρο 3

Προκειμένου να λάβει το οικολογικό σήμα της ΕΕ δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, ένα απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων ή υποβοηθητικό ξεβγάλματος πρέπει να ανήκει στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων», όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης, και να συμμορφώνεται με τα κριτήρια, καθώς και με τις σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης που παρατίθενται στο παράρτημα.

Άρθρο 4

Τα κριτήρια για την κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων» και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 5

Για διοικητικούς σκοπούς, η κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων» χαρακτηρίζεται με τον κωδικό αριθμό «015».

Άρθρο 6

Καταργείται η απόφαση 2011/263/ΕΕ.

Άρθρο 7

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 6, οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων» οι οποίες έχουν υποβληθεί πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης αξιολογούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην απόφαση 2011/263/ΕΕ.

([1]) Σύσταση 2011/696/ΕΕ της Επιτροπής, της 18ης Οκτωβρίου 2011, για τον ορισμό των νανοϋλικών (ΕΕ L 275 της 20.10.2011, σ. 38).

2. Οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων» οι οποίες θα υποβληθούν εντός δύο μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης επιτρέπεται να βασίζονται είτε στα κριτήρια της απόφασης 2011/263/ΕΕ είτε στα κριτήρια της παρούσας απόφασης.

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

3. Οι άδειες χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ που χορηγούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2011/263/ΕΕ μπορούν να χρησιμοποιούνται για 12 μήνες από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 8

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Ιουνίου 2017.

Για την Επιτροπή

Karmenu VELLA

Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ

Κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων

ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Απαιτήσεις σχετικά με τις δόσεις
2. Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς
3. Βιοαποδομησιμότητα
4. Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους
5. Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη
6. Συσκευασία
7. Καταλληλότητα προς χρήση
8. Πληροφορίες για τον χρήστη
9. Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ

α) **Απαιτήσεις**

Οι ειδικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης περιλαμβάνονται σε κάθε κριτήριο.

Όταν ο αιτών πρέπει να υποβάλει σε αρμόδιους φορείς δηλώσεις, τεκμηρίωση, αναλύσεις, εκθέσεις δοκιμών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τα κριτήρια, τα εν λόγω έγγραφα επιτρέπεται να προέρχονται από τον ίδιο τον αιτούντα και/ή από τον (τους) προμηθευτή(-ές) του, ανάλογα με την περίπτωση.

Οι αρμόδιοι φορείς αναγνωρίζουν κατά προτίμηση τις βεβαιώσεις που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης και τις επαληθεύσεις από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για φορείς πιστοποίησης προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών. Η διαπίστευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]).

Όπου κρίνεται σκόπιμο, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέθοδοι δοκιμών διαφορετικές από τις αναφερόμενες σε κάθε κριτήριο, εφόσον είναι αποδεκτές ως ισοδύναμες από τον αρμόδιο φορέα που αξιολογεί την αίτηση.

Όπου ενδείκνυται, οι αρμόδιοι φορείς δύνανται να ζητούν την υποβολή δικαιολογητικών και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις ή επιτόπιες επισκέψεις.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληροί το προϊόν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την εφαρμοστέα νομοθεσία της χώρας ή των χωρών στην αγορά της οποίας ή των οποίων πρόκειται να διατεθεί το προϊόν. Ο αιτών δηλώνει ότι το προϊόν πληροί την απαίτηση αυτή.

Ο κατάλογος της «βάσης δεδομένων για τα συστατικά απορρυπαντικών» (κατάλογος DID), ο οποίος διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ, περιλαμβάνει τις εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα στη χημική σύνθεση των απορρυπαντικών και των καλλυντικών. Ο κατάλογος αυτός πρέπει να χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραίωσης (CDV) και για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας των εισερχόμενων ουσιών. Για τις ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο άμεσου ή με παρέκταση υπολογισμού των σχετικών δεδομένων.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 (ΕΕ L 218 της 13.8.2008, σ. 30).

Στον αρμόδιο φορέα πρέπει να υποβάλλεται ο κατάλογος όλων των εισερχόμενων ουσιών, ο οποίος θα περιλαμβάνει την εμπορική ονομασία (εάν υπάρχει), τη χημική ονομασία, τους αριθμούς CAS και DID, την εισερχόμενη ποσότητα, καθώς και τη λειτουργία και τη μορφή με την οποία η εισερχόμενη ουσία περιέχεται στη χημική σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου του υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται).

Τα συντηρητικά, οι χρωστικές ουσίες και οι αρωματικές ουσίες αναγράφονται ανεξαρτήτως συγκέντρωσης. Λοιπές εισερχόμενες ουσίες αναγράφονται εάν η συγκέντρωσή τους είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος.

Όλες οι εισερχόμενες ουσίες που περιέχονται σε μορφή νανοϋλικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με το πρόθεμα «νανο-» σε παρένθεση.

Για καθεμία από τις αναγραφόμενες εισερχόμενες ουσίες παρέχονται δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [1]. Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ΔΔΑ για μια ουσία η οποία αποτελεί μέρος μείγματος, ο αιτών υποβάλλει το ΔΔΑ του μείγματος.

β) **Όρια μετρήσεων**

Απαιτείται η συμμόρφωση με τα οικολογικά κριτήρια για όλες τις εισερχόμενες ουσίες όπως ορίζονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1

Επίπεδα τιμών κατωφλίου τα οποία εφαρμόζονται σε εισερχόμενες ουσίες ανά κριτήριο για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων (% κατά βάρος)

Όνομα κριτηρίου		Επιφανειοδραστικές ουσίες	Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Λοιπές ουσίες (π.χ. ένζυμα)
Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς		≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιοαποδομησιμότητα	Επιφανειοδραστικές ουσίες	≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Οργανικές ουσίες	≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο		≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	≥ 0,010
Ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Επικίνδυνες ουσίες	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Αρωματικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α
	Συντηρητικά	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Χρωστικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α
	Ένζυμα	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)

(*) «Άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: ανεξαρτήτως συγκέντρωσης, όλες οι ουσίες οι οποίες προστίθενται σκοπίμως, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες (αναλυτικό όριο ανίχνευσης).

Α/Α άνευ αντικειμένου.

[1] Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

ΔΟΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Η ακόλουθη δόση λαμβάνεται ως δόση αναφοράς για τους υπολογισμούς που έχουν ως στόχο την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ και για τις δοκιμές της ικανότητας καθαρισμού.

Απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων	Η μέγιστη δόση που συνιστάται από τον κατασκευαστή για την πλύση 12 ατομικών σερβίτσιων με συνήθεις ακαθαρσίες υπό κανονικές συνθήκες («πλύση»), όπως ορίζεται στο πρότυπο EN 50242 (αναγράφεται σε g/πλύση ή ml/πλύση)
Υποβοηθητικό ξεβγάλματος	3 ml/πλύση

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει την ετικέτα του προϊόντος ή το φύλλο οδηγιών χρήσης το οποίο περιλαμβάνει τις οδηγίες δοσολογίας.

Κριτήριο 1 — Απαιτήσεις σχετικά με τις δόσεις

Η δόση αναφοράς δεν υπερβαίνει τις εξής ποσότητες:

Τύπος προϊόντων	Δοσολογία (g/πλύση)
Μονολειτουργικό απορρυπαντικό για πλυντήρια πιάτων	19,0
Πολυλειτουργικό απορρυπαντικό για πλυντήρια πιάτων	21,0

Τα υποβοηθητικά ξεβγάλματος εξαιρούνται από την εν λόγω απαίτηση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει την ετικέτα του προϊόντος η οποία περιλαμβάνει τις οδηγίες δοσολογίας, καθώς και τεκμηρίωση η οποία αναγράφει την πυκνότητα (g/ml) των προϊόντων σε υγρή μορφή ή σε μορφή γέλης.

Κριτήριο 2 — Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς

Ο κρίσιμος όγκος αραίωσης ($CDV_{\text{χρόνιος}}$) του προϊόντος δεν υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια για τη δόση αναφοράς:

Τύπος προϊόντων	Οριακή τιμή CDV (l/πλύση)
Μονολειτουργικά απορρυπαντικά για πλυντήρια πιάτων	22 500
Πολυλειτουργικά απορρυπαντικά για πλυντήρια πιάτων	27 000
Υποβοηθητικό ξεβγάλματος	7 500

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{\text{χρόνιος}}$ του προϊόντος. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{\text{χρόνιος}}$.

Η τιμή $CDV_{\text{χρόνιος}}$ υπολογίζεται για κάθε εισερχόμενη ουσία (i) στο προϊόν με βάση την ακόλουθη εξίσωση:

$$CDV_{\text{χρόνιος}} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum \text{δόση}(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{\text{χρόνια}}(i)}$$

Όπου:

δόση(i): το βάρος (g) της ουσίας (i) στη δόση αναφοράς·

DF(i): ο συντελεστής αποδόμησης της ουσίας (i)·

$TF_{\text{χρόνια}}(i)$: ο συντελεστής χρόνιας τοξικότητας της ουσίας (i).

Οι τιμές DF(*i*) και $TF_{χρόνια}(i)$ είναι οι αναγραφόμενες στην πιο ενημερωμένη έκδοση του μέρους Α του καταλόγου DID. Εάν μια εισερχόμενη ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος Α, ο αιτών υπολογίζει τις τιμές ακολουθώντας την προσέγγιση που περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου και επισυνάπτοντας τη συναφή τεκμηρίωση.

Κριτήριο 3 — Βιοαποδομησιμότητα

α) *Βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών*

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες είναι άμεσα αποδομήσιμες (σε αερόβιες συνθήκες).

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες ταξινομούνται ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον: οξεία, κατηγορία 1 (H400) ή χρόνια, κατηγορία 3 (H412), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]) είναι επιπλέον βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες.

β) *Βιοαποδομησιμότητα οργανικών ενώσεων*

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε οργανικές ουσίες μη βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες (που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες, aNBO) ή μη βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες (anNBO) δεν υπερβαίνει τα εξής όρια για τη δόση αναφοράς:

Τύπος προϊόντων	aNBO (g/πλύση)	anNBO (g/πλύση)
Απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων	1,00	3,00
Υποβοηθητικά ξεβγάλματος	0,15	0,50

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για την αποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών, καθώς και τον υπολογισμό των aNBO και anNBO για το προϊόν. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής των aNBO και anNBO.

Τόσο για την αποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών όσο και για τις τιμές των aNBO και anNBO οργανικών ενώσεων γίνεται αναφορά στην πιο ενημερωμένη έκδοση του καταλόγου DID.

Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο μέρος Α του καταλόγου DID παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές, ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές που αποδεικνύουν ότι οι εν λόγω ουσίες είναι βιοαποδομήσιμες υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, όπως περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου.

Εάν δεν υπάρχει τεκμηρίωση για την αποδομησιμότητα σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή, μια εισερχόμενη ουσία που δεν είναι επιφανειοδραστική μπορεί να εξαιρεθεί από την απαίτηση αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας, εφόσον πληροί έναν από τους ακόλουθους τρεις εναλλακτικούς όρους:

1) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει χαμηλή προσρόφηση (A < 25 %)·

2) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει υψηλή εκρόφηση (D > 75 %)·

3) είναι άμεσα αποδομήσιμη και μη βιοσυσσωρεύσιμη ([2]).

Οι δοκιμές προσρόφησης/εκρόφησης διεξάγονται σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 106 του ΟΟΣΑ.

Κριτήριο 4 — Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους

Οι εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα και προέρχονται από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο λαμβάνονται από φυτείες οι οποίες πληρούν τις απαιτήσεις του συστήματος πιστοποίησης για βιώσιμη παραγωγή που βασίζεται σε πολυμερείς οργανώσεις με ευρεία συμμετοχή, συμπεριλαμβανομένων ΜΚΟ, της βιομηχανίας και της δημόσιας διοίκησης, και το οποίο ασχολείται με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιπτώσεων στο έδαφος, στη βιοποικιλότητα, στα αποθέματα οργανικού άνθρακα και στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

([2]) Μια ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο $\log K_{ow}$ < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του $\log K_{ow}$, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει στοιχεία μέσω πιστοποιήσεων από τρίτο μέρος και συστήματος αλυσίδας επιτήρησης τα οποία αποδεικνύουν ότι το φοινικέλαιο και το φοινικοπυρηνέλαιο που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των εισερχομένων ουσιών προέρχονται από φυτείες βιώσιμης διαχείρισης.

Οι πιστοποιήσεις που γίνονται δεκτές περιλαμβάνουν «Στρογγυλή τράπεζα για αειφόρο φοινικέλαιο» (με διατήρηση της ταυτότητας, διαχωρισμό ή ισοζύγιο μάζας) ή άλλο ισοδύναμο σύστημα που βασίζεται σε κριτήρια βιώσιμης διαχείρισης με τη συμμετοχή πολλών μερών.

Για τα χημικά παράγωγα του φοινικελαίου και για το φοινικοπυρηνέλαιο είναι αποδεκτό να αποδεικνύεται η βιωσιμότητα μέσω συστημάτων εγγραφής και υποβολής αίτησης, όπως το GreenPalm ή άλλο ισοδύναμο πρόγραμμα, με την παροχή των ποσών που δηλώθηκαν στις ετήσιες ανακοινώσεις προόδου για τις πιστοποιήσεις GreenPalm που αποκτήθηκαν ή ανακτήθηκαν κατά τη διάρκεια κατά την πιο πρόσφατη ετήσια περίοδο εμπορίας.

Κριτήριο 5 — Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη

α) *Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη*

i) Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος, ανεξαρτήτως συγκέντρωσης:

— Αιθοξυαλκυλοφαινόλες (APEO) και άλλα παράγωγα αλκυλοφαινολών

— Ατρανόλη

— Χλωροατρανόλη

— Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ (DTPA)

— Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ (EDTA) και τα άλατά του

— Φορμαλδεΰδη και προϊόντα που ελευθερώνουν φορμαλδεΰδη (π.χ. 2-βρωμο-2-νιτροπροπανοδιόλη-1,3, 5-βρωμο-5-νιτρο-1,3-διοξάνιο, άλας της υδροξυμεθυλογλυκίνης με νάτριο, διαζολιδινυλουρία), με εξαίρεση τις προσμείξεις φορμαλδεΰδης σε επιφανειοδραστικές ουσίες που βασίζονται στη χημεία πολυαλκοξικών ενώσεων σε συγκέντρωση έως 0,010 % κατά βάρος στην εισερχόμενη ουσία

— Γλουταραλδεΰδη

— Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde (HICC)

— Μικροπλαστικά

— Νανοάργυρος

— Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι

— Φωσφορικά άλατα

— Υπερφθοριωμένες αλκυλικές ενώσεις

— Άλατα τεταρτοταγούς αμμωνίου που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμα

— Δραστικές χλωριούχες ενώσεις

— Ροδαμίνη Β

— Άλας της υδροξυμεθυλογλυκίνης με νάτριο

— Triclosan (τρικλοσάνη)

— Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνει ότι οι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιέχονται στη σύνθεση του προϊόντος ανεξαρτήτως συγκέντρωσης.

ii) Ουσίες των οποίων η χρήση είναι περιορισμένη

Οι κάτωθι αναφερόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος σε συγκέντρωση που υπερβαίνει την αναγραφόμενη τιμή:

— 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3: 0,0050 % κατά βάρος·

— 1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H): 0,0050 % κατά βάρος·

— 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3/2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3: 0,0015 % κατά βάρος.

Η συνολική περιεκτικότητα σε φωσφόρο (P) υπολογιζόμενη ως στοιχειακός φωσφόρος περιορίζεται σε:

— 0,20 g/πλύση για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων·

— 0,030 g/πλύση για υποβοηθητικά ξεβγάλματος.

Οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν πρέπει να περιέχονται σε ποσότητες ≥ 0,010 % κατά βάρος ανά ουσία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τα ακόλουθα έγγραφα:

α) αν χρησιμοποιούνται ισοθειαζολινόνες, υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η περιεκτικότητα των χρησιμοποιούμενων ισοθειαζολινονών είναι ίση ή χαμηλότερη από τα καθορισμένα όρια·

β) υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η συνολική περιεκτικότητα στοιχειακού φωσφόρου είναι ίση ή χαμηλότερη από τις καθορισμένες οριακές τιμές. Η δήλωση συνοδεύεται από υπολογισμούς της συνολικής περιεκτικότητας του προϊόντος σε φωσφόρο·

γ) υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις ή τεκμηρίωση των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν περιέχονται σε συγκεντρώσεις που ξεπερνούν τις καθορισμένες οριακές τιμές.

β) *Επικίνδυνες ουσίες*

i) Τελικό προϊόν

Το τελικό προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται ως προϊόν με οξεία τοξική δράση, με ειδική τοξική δράση στα όργανα-στόχους, ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, ως καρκινογόνο, ως μεταλλαξιογόνο ή ως τοξικό για την αναπαραγωγή ούτε ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, όπως ορίζεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο στον πίνακα 2.

ii) Εισερχόμενες ουσίες

Το προϊόν δεν περιέχει εισερχόμενες ουσίες με οριακή τιμή συγκέντρωσης ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν οι οποίες πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως τοξικές, επικίνδυνες για το περιβάλλον, ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή σύμφωνα με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο του πίνακα 2.

Εάν υπάρχουν αυστηρότερα όρια, τα γενικά ή τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 υπερισχύουν.

Πίνακας 2

Ταξινομήσεις επικινδυνότητας που υπόκεινται σε περιορισμό και κατηγοριοποίησή τους

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς	EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια
Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους	
Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	
Κατηγορία 1A/1	Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορία 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μέσω της εισπνοής	
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360Fd Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορίες 3 και 4
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	H413 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	
Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	
H420 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	

Το κριτήριο αυτό δεν ισχύει για εισερχόμενες ουσίες που καλύπτονται από το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, τα οποία ορίζουν τα κριτήρια για την εξαίρεση των ουσιών οι οποίες αναφέρονται στα παραρτήματα IV και V του εν λόγω κανονισμού από τις απαιτήσεις για την καταχώριση, τους μεταγενέστερους χρήστες και την αξιολόγηση. Προκειμένου να καθοριστεί αν ισχύει η εν λόγω εξαίρεση, ο αιτών ελέγχει κάθε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το 0,010 % κατά βάρος.

Οι ουσίες και τα μείγματα που περιλαμβάνονται στον πίνακα 3 εξαιρούνται από το στοιχείο β) σημείο ii) του κριτηρίου 5.

Πίνακας 3

Ουσίες για τις οποίες ισχύει παρέκκλιση

Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
Επιφανειοδραστικές ουσίες	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Σουμπτιλισίνη	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Ένζυμα (*)	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Νιτριλοτριοξικό οξύ (NTA) ως πρόσμειξη των οξέων MGDA και GLDA (**)	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

(*) Συμπεριλαμβανομένων των σταθεροποιητών και άλλων βοηθητικών ουσιών που περιέχονται στα παρασκευάσματα.
(**) Σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 0,2 % στην πρώτη ύλη, εφόσον η συνολική συγκέντρωση στο τελικό προϊόν είναι μικρότερη από 0,10 %.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών πρέπει να αποδείξει τη συμμόρφωση με το παρόν κριτήριο για το τελικό προϊόν και για οποιαδήποτε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση άνω του 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν. Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν ότι καμία από τις εν λόγω ουσίες δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης με μία ή περισσότερες δηλώσεις επικινδυνότητας που αναγράφονται στον πίνακα 2 στη (στις) μορφή(-ές) και φυσική(-ές) κατάσταση(-εις) με τις οποίες περιέχεται στο προϊόν.

Όσον αφορά τις ουσίες που παρατίθενται στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι οποίες εξαιρούνται από τις υποχρεώσεις καταχώρισης που επιβάλλει το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του εν λόγω κανονισμού, για τη συμμόρφωση αρκεί μια σχετική δήλωση του αιτούντος.

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν την παρουσία εισερχομένων ουσιών που πληρούν τις προϋποθέσεις παρέκκλισης.

γ) *Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)*

Το τελικό προϊόν δεν πρέπει να περιλαμβάνει εισερχόμενες ουσίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1907/2006, όπου καθορίζεται ο κατάλογος των υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν την απουσία όλων των υποψήφιων ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο.

Γίνεται αναφορά στον πλέον πρόσφατο κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ο οποίος ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.

δ) *Αρωματικές ουσίες*

Η παρασκευή και ο χειρισμός εισερχόμενων ουσιών που προστίθενται στο προϊόν ως αρωματικές ουσίες ακολουθούν τον κώδικα πρακτικής της Διεθνούς Ένωσης Αρωματικών Ουσιών (International Fragrance Association — IFRA) ([1]). Ο παρασκευαστής ακολουθεί τις συστάσεις των προτύπων της IFRA σχετικά με τα κριτήρια απαγόρευσης, περιορισμένης χρήσης και ειδικής καθαρότητας για τις ουσίες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο προμηθευτής ή ο παραγωγός της αρωματικής ουσίας, κατά περίπτωση, υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

([1]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο της IFRA http://www.ifraorg.org

ε) *Συντηρητικά*

i) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά μόνο για τη συντήρησή του και στην κατάλληλη —μόνο για τον σκοπό αυτό— δοσολογία. Η παρούσα διάταξη δεν αφορά τις επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες μπορεί να έχουν επίσης βιοκτόνες ιδιότητες.

ii) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά, υπό τον όρο ότι δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα. Ένα συντηρητικό δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμο όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

iii) Απαγορεύεται να βεβαιώνεται ή να υπονοείται πάνω στη συσκευασία ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο επικοινωνίας ότι το προϊόν έχει αντιμικροβιακή ή απολυμαντική δράση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων συντηρητικών και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} των εν λόγω συντηρητικών. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τα γραφικά της συσκευασίας.

στ) *Χρωστικές ουσίες*

Οι χρωστικές ουσίες που επιτρέπονται στο προϊόν δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμες.

Μια χρωστική ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε. Εάν πρόκειται για χρωστικές ουσίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα, δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί τεκμηρίωση για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ για κάθε προστιθέμενη χρωστική ουσία και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} της εν λόγω χρωστικής ουσίας, ή τεκμηρίωση που εξασφαλίζει ότι η χρωστική ουσία έχει εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα.

ζ) *Ένζυμα*

Χρησιμοποιούνται μόνο ενσωματωμένα ένζυμα (σε στερεά μορφή) και ένζυμα σε υγρή/υδαρή μορφή.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων ενζύμων.

Κριτήριο 6 — Συσκευασία

α) *Λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR)*

Ο λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR) του προϊόντος υπολογίζεται μόνο για την πρωτογενή συσκευασία και δεν υπερβαίνει τις ακόλουθες τιμές για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντων	WUR (g/πλύση)
Απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων	2,4
Υποβοηθητικά ξεβγάλματος	1,5

Εάν η πρωτογενής συσκευασία αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό άνω του 80 %, εξαιρείται από την παρούσα απαίτηση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του WUR του προϊόντος. Εάν το προϊόν πωλείται σε διαφορετική συσκευασία (δηλαδή με διάφορους όγκους), ο υπολογισμός πρέπει να υποβάλλεται για κάθε μέγεθος συσκευασίας στο οποίο απονέμεται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Ο λόγος WUR υπολογίζεται ως εξής:

$$WUR = \Sigma ((W_i + U_i)/(D_i * R_i))$$

Όπου:

W_i: βάρος (g) της πρωτογενούς συσκευασίας (*i*)·

U_i: βάρος (g) υλικών τα οποία είναι ανακυκλωμένα χωρίς να έχουν περάσει από στάδιο κατανάλωσης και τα οποία περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*). $U_i = W_i$, εκτός εάν ο αιτών μπορεί να αποδείξει κάτι διαφορετικό·

D_i: ο αριθμός των δόσεων αναφοράς που περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)·

R_i: δείκτης επαναχρησιμοποίησης. $R_i = 1$ (η συσκευασία δεν επαναχρησιμοποιείται για τον ίδιο σκοπό) ή Ri = 2 (εάν ο αιτών μπορεί να τεκμηριώσει ότι το στοιχείο της συσκευασίας μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό και ότι πωλούν ανταλλακτικά).

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης με την οποία επιβεβαιώνει την περιεκτικότητα ανακυκλωμένου υλικού μετά την κατανάλωση, συνοδευόμενη από τη σχετική τεκμηρίωση. Η συσκευασία θεωρείται ως ανακυκλωμένη μετά την κατανάλωση εάν η πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της έχει συλλεχθεί από κατασκευαστές συσκευασιών στο στάδιο της διανομής ή στο στάδιο της κατανάλωσης.

β) *Σχεδιασμός με στόχο την ανακύκλωση*

Οι πλαστικές συσκευασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την αποτελεσματική ανακύκλωση, με αποφυγή πιθανών προσμείξεων ή ασύμβατων υλικών που είναι γνωστό ότι εμποδίζουν τον διαχωρισμό ή την επανεπεξεργασία ή μειώνουν την ποιότητα της ανακύκλωσης. Η ετικέτα ή η ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve), το πώμα και, ανάλογα με την περίπτωση, οι αδιαπέραστες επικαλύψεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν ούτε μεμονωμένα ούτε σε συνδυασμό τα υλικά και τα συστατικά που απαριθμούνται στον πίνακα 4. Οι μηχανισμοί αντλίας, συμπεριλαμβανομένων αυτών που περιέχονται σε φιάλες ψεκασμού (σπρέι), εξαιρούνται από την παρούσα απαίτηση.

Πίνακας 4

Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται από τη συσκευασία

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται (*)
Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve)	— Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PS σε συνδυασμό με φιάλη PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PVC σε συνδυασμό με φιάλη PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PETG σε συνδυασμό με φιάλη PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα > 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα < 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη PP ή HDPE — Επιμεταλλωμένη ή συγκολλημένη σε συσκευασία ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (σε προδιαμορφωμένη ετικέτα)
Πώμα	— Πώμα από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, HDPE ή PP — Πώμα από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Πώματα από PETG ή υλικό πωμάτων με πυκνότητα < 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET — Πώματα από μέταλλο, γυαλί ή EVA τα οποία δεν διαχωρίζονται εύκολα από τη φιάλη — Πώματα από σιλικόνη. Εξαιρούνται τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα < 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PEHD ή PP — Μεταλλικά φύλλα ή σφραγίδες που παραμένουν στερεωμένες στη φιάλη ή το πώμα μετά το άνοιγμα του προϊόντος
Αδιαπέραστες επικαλύψεις	Πολυαμίδιο, λειτουργικές πολυολεφίνες, επιμεταλλωμένες επιφάνειες και επιφάνειες για τον περιορισμό του φωτός

(*) EVA — οξικό αιθυλενοβινύλιο, HDPE — πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, PET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETG — τροποποιημένη πολυαιθυλενογλυκόλη τερεφθαλική, PP — πολυπροπυλένιο, PS — πολυστυρόλιο, PVC — πολυβινυλοχλωρίδιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης στην οποία να προσδιορίζονται τα υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου του περιέκτη, της ετικέτας ή ολόσωμης/τμηματικής ταινίας, των συγκολλητικών, του πώματος και της αδιαπέραστης επικάλυψης, κατά περίπτωση, καθώς και φωτογραφίες ή τεχνικά διαγράμματα της πρωτογενούς συσκευασίας.

Κριτήριο 7 — Καταλληλότητα προς χρήση

Το προϊόν έχει ικανοποιητική απόδοση καθαρισμού στη χαμηλότερη θερμοκρασία και δόση που συνιστά ο κατασκευαστής για τη δεδομένη σκληρότητα νερού σύμφωνα με τη δοκιμή του πιο πρόσφατα ενημερωμένου προτύπου IKW [1] ή με το πιο πρόσφατα ενημερωμένο πρότυπο EN 50242/EN 60436 όπως έχουν τροποποιηθεί με το «Γενικό πλαίσιο δοκιμών επιδόσεων για απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων», το οποίο διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ [2].

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται ότι το προϊόν έχει υποβληθεί σε δοκιμές υπό τις συνθήκες που προβλέπει το πρότυπο IKW ή το γενικό πλαίσιο και ότι τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το προϊόν έχει επιτύχει τουλάχιστον την ελάχιστη απαιτούμενη απόδοση καθαρισμού. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τις εργαστηριακές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα εναρμονισμένα πρότυπα για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης κατά περίπτωση.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ισοδύναμη διαδικασία δοκιμής εάν η ισοδυναμία έχει αξιολογηθεί και γίνει αποδεκτή από τον αρμόδιο φορέα.

Κριτήριο 8 — Πληροφορίες για τον χρήστη

Το προϊόν συνοδεύεται από οδηγίες για την ορθή χρήση για να μεγιστοποιείται η απόδοση του προϊόντος και να ελαχιστοποιούνται τα απόβλητα, έτσι ώστε να μειώνεται η ρύπανση των υδάτων και η χρήση πόρων. Οι εν λόγω οδηγίες είναι ευανάγνωστες ή περιλαμβάνουν γραφική αναπαράσταση ή εικονίδια και περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα:

α) *Οδηγίες δοσολογίας*

Ο αιτών λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να βοηθήσει τους καταναλωτές να τηρούν τη συνιστώμενη δόση, διαθέτοντας οδηγίες δοσολογίας και ένα εύχρηστο σύστημα δοσολογίας (π.χ. χρήση πώματος).

Οι οδηγίες δοσολογίας περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τη συνιστώμενη δόση για ένα τυπικό φορτίο πλύσης.

β) *Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση της συσκευασίας*

Η πρωτογενής συσκευασία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την ορθή διάθεση της συσκευασίας.

γ) *Πληροφορίες περιβαλλοντικού χαρακτήρα*

Στην πρωτογενή συσκευασία υπάρχει κείμενο το οποίο αναφέρει τη σημασία χρήσης της σωστής δόσης και της κατώτερης συνιστώμενης θερμοκρασίας για να ελαχιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας και νερού και να ελαττώνεται η ρύπανση των υδάτων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δείγμα της ετικέτας του προϊόντος.

Κριτήριο 9 — Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ

Ο λογότυπος θα πρέπει να είναι ευδιάκριτος και ευανάγνωστος. Ο αριθμός καταχώρισης/άδειας του οικολογικού σήματος της ΕΕ πρέπει να αναγράφεται στο προϊόν και να είναι ευανάγνωστος και ευδιάκριτος.

Ο αιτών μπορεί να επιλέξει να συμπεριλάβει στην ετικέτα ένα προαιρετικό πλαίσιο κειμένου το οποίο περιέχει το ακόλουθο κείμενο:

— Περιορισμένες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

— Η ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών υπόκειται σε περιορισμούς

— Έχει υποβληθεί σε δοκιμές ως προς την απόδοση καθαρισμού.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης μαζί με δείγμα της ετικέτας του προϊόντος ή τα γραφικά της συσκευασίας όπου τοποθετείται το οικολογικό σήμα της ΕΕ, καθώς και υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

---

[1] Διατίθεται στον δικτυακό τόπο http://www.ikw.org/fileadmin/content/downloads/Haushaltspflege/HP_DishwasherA_B_e.pdf

[2] [Η διεύθυνση στην οποία είναι διαθέσιμο το πρωτόκολλο στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ θα εισαχθεί αργότερα —σήμερα όλα τα έγγραφα που έχουν σχέση με τα προτεινόμενα πρωτόκολλα μπορούν να βρεθούν στην τεχνική έκθεση.]

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2017/1217 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Ιουνίου 2017

για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4241]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) ([1]), και ιδίως το άρθρο 8 παράγραφος 2,

Έπειτα από διαβούλευση με το συμβούλιο οικολογικής σήμανσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, το οικολογικό σήμα της ΕΕ μπορεί να απονέμεται σε προϊόντα που έχουν μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

(2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 προβλέπει ότι καθορίζονται ειδικά κριτήρια για το οικολογικό σήμα της ΕΕ για κάθε κατηγορία προϊόντων.

(3) Με την απόφαση 2011/383/ΕΕ της Επιτροπής ([2]) καθορίστηκαν τα οικολογικά κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, για τα καθαριστικά προϊόντα γενικής χρήσης και τα προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, που ισχύουν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2016.

(4) Προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι πρόσφατες εξελίξεις στην αγορά και η καινοτομία που έχει επιτευχθεί στο διάστημα που έχει μεσολαβήσει, κρίνεται σκόπιμο να καταρτιστεί αναθεωρημένη δέσμη οικολογικών κριτηρίων για τη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντων.

(5) Λαμβανομένου υπόψη του κύκλου της καινοτομίας στην περίπτωση της συγκεκριμένης κατηγορίας προϊόντων, τα αναθεωρημένα κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, θα πρέπει να ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης. Τα εν λόγω κριτήρια αποσκοπούν στην προώθηση προϊόντων που έχουν μειωμένες επιπτώσεις στα υδάτινα οικοσυστήματα και περιορισμένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες, είναι αποτελεσματικά και ελαχιστοποιούν την παραγωγή αποβλήτων με τη μείωση της συσκευασίας.

(6) Για λόγους ασφάλειας δικαίου, θα πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 2011/383/ΕΕ.

(7) Θα πρέπει να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για τους παραγωγούς των οποίων τα προϊόντα έλαβαν το οικολογικό σήμα της ΕΕ για καθαριστικά προϊόντα γενικής χρήσης και προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής με βάση τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2011/383/ΕΕ, ώστε να έχουν επαρκή χρόνο για να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους στα αναθεωρημένα κριτήρια και απαιτήσεις.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η κατηγορία προϊόντων «προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών» περιλαμβάνει τα καθαριστικά προϊόντα γενικής χρήσης, τα καθαριστικά προϊόντα κουζίνας, τα προϊόντα καθαρισμού παραθύρων ή τα προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]), τα οποία διατίθενται στην αγορά και έχουν σχεδιαστεί για να χρησιμοποιούνται ως ένα από τα ακόλουθα:

— Καθαριστικά προϊόντα γενικής χρήσης, τα οποία περιλαμβάνουν απορρυπαντικά που προορίζονται για τον συνήθη καθαρισμό σκληρών επιφανειών σε εσωτερικούς χώρους, όπως για τον καθαρισμό τοίχων, δαπέδων και άλλων σταθερών επιφανειών.

([1]) ΕΕ L 27 της 30.1.2010, σ. 1.
([2]) Απόφαση 2011/383/ΕΕ της Επιτροπής, της 28ης Ιουνίου 2011, για τον καθορισμό των οικολογικών κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε καθαριστικά προϊόντα γενικής χρήσης και προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής (ΕΕ L 169 της 29.6.2011, σ. 52).
([3]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά (ΕΕ L 104 της 8.4.2004, σ. 1).

— Καθαριστικά προϊόντα κουζίνας, τα οποία περιλαμβάνουν απορρυπαντικά που προορίζονται για τον συνήθη καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών της κουζίνας, όπως οι πάγκοι εργασίας, οι μαγειρικές εστίες, οι νεροχύτες και οι επιφάνειες των συσκευών κουζίνας.

— Προϊόντα καθαρισμού παραθύρων, τα οποία περιλαμβάνουν απορρυπαντικά που προορίζονται για τον συνήθη καθαρισμό παραθύρων, υαλοπινάκων και άλλων πολύ καλά στιλβωμένων επιφανειών.

— Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, τα οποία περιλαμβάνουν απορρυπαντικά που προορίζονται για τη συνήθη απομάκρυνση (και με τριβή) ρύπων ή εναποθέσεων σε χώρους υγιεινής, όπως χώρους πλύσης ρούχων, τουαλέτες και λουτρά με μπανιέρα ή ντουσιέρα.

Η εν λόγω κατηγορία προϊόντων καλύπτει προϊόντα για ιδιωτική και επαγγελματική χρήση τα οποία πωλούνται είτε έτοιμα προς χρήση είτε σε μη αραιωμένη μορφή. Τα προϊόντα είναι μείγματα χημικών ουσιών. Τα προϊόντα για ιδιωτική χρήση δεν περιέχουν μικροοργανισμούς που έχει προσθέσει εσκεμμένα ο κατασκευαστής.

Άρθρο 2

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «εισερχόμενες ουσίες»: ουσίες που προστίθενται σκόπιμα, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες στη σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται)·

2) «μη αραιωμένο προϊόν»: προϊόν το οποίο πρέπει να αραιωθεί με νερό προκειμένου να χρησιμοποιηθεί·

3) «έτοιμο προς χρήση προϊόν»: προϊόν το οποίο δεν πρέπει να αραιωθεί με νερό προκειμένου να χρησιμοποιηθεί·

4) «πρωτογενής συσκευασία»:

   α) για μονές δόσεις σε περίβλημα που προορίζεται να αφαιρεθεί πριν από τη χρήση, το περιτύλιγμα της μονής δόσης και η συσκευασία που έχουν σχεδιαστεί κατά τρόπο που να αποτελούν τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

   β) για όλους τους άλλους τύπους προϊόντων, συσκευασία σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

5) «μικροπλαστικό»: σωματίδια μεγέθους κάτω των 5 mm αδιάλυτου μακρομοριακού πλαστικού, τα οποία λαμβάνονται μέσω μιας από τις ακόλουθες διεργασίες:

   α) διεργασία πολυμερισμού, όπως πολυπροσθήκη ή πολυσυμπύκνωση ή παρόμοια διεργασία που χρησιμοποιεί μονομερή ή άλλες αρχικές ουσίες·

   β) χημική τροποποίηση φυσικών ή συνθετικών μακρομορίων·

   γ) μικροβιακή ζύμωση·

6) «νανοϋλικό»: φυσικό, περιστασιακό ή μεταποιημένο υλικό που περιέχει σωματίδια, σε μη δεσμευμένη μορφή ή ως σύμπηγμα ή συσσωμάτωμα, και εφόσον, σύμφωνα με την κατανομή των αριθμητικών μεγεθών, τουλάχιστον το 50 % των σωματιδίων έχει μία ή περισσότερες εξωτερικές διαστάσεις εντός της κλίμακας μεγέθους 1 nm — 100 nm ([1]).

Άρθρο 3

Προκειμένου να λάβει το οικολογικό σήμα της ΕΕ δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, ένα καθαριστικό πρέπει να ανήκει στην κατηγορία προϊόντων «προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών», όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης, και να συμμορφώνεται με τα κριτήρια, καθώς και τις σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, που παρατίθενται στο παράρτημα.

Άρθρο 4

Τα κριτήρια για την κατηγορία προϊόντων «προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών» και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης ισχύουν για έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

([1]) Σύσταση 2011/696/ΕΕ της Επιτροπής, της 18ης Οκτωβρίου 2011, για τον ορισμό των νανοϋλικών (ΕΕ L 275 της 20.10.2011, σ. 38).

Άρθρο 5

Για διοικητικούς σκοπούς, η κατηγορία «προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών» χαρακτηρίζεται με τον κωδικό αριθμό «020».

Άρθρο 6

Καταργείται η απόφαση 2011/383/ΕΕ.

Άρθρο 7

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 6, οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία «προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών», οι οποίες έχουν υποβληθεί πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης, αξιολογούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην απόφαση 2011/383/ΕΕ.

2. Οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία «προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών», οι οποίες έχουν υποβληθεί εντός δύο μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης επιτρέπεται να βασίζονται είτε στα κριτήρια της απόφασης 2011/383/ΕΕ είτε στα κριτήρια της παρούσας απόφασης. Οι αιτήσεις αυτές αξιολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια στα οποία βασίζονται.

3. Οι άδειες χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ που χορηγούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2011/383/ΕΕ μπορούν να χρησιμοποιούνται για 18 μήνες από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 8

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Ιουνίου 2017.

Για την Επιτροπή

Karmenu VELLA

Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ

Κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών

ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς
2. Βιοαποδομησιμότητα
3. Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους
4. Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη
5. Συσκευασία
6. Καταλληλότητα προς χρήση
7. Ενημέρωση των χρηστών
8. Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ

α) **Απαιτήσεις**

Οι ειδικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης περιλαμβάνονται σε κάθε κριτήριο.

Όταν ο αιτών πρέπει να υποβάλει σε αρμόδιους φορείς δηλώσεις, τεκμηρίωση, αναλύσεις, εκθέσεις δοκιμών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τα κριτήρια, τα εν λόγω έγγραφα επιτρέπεται να προέρχονται από τον ίδιο τον αιτούντα και/ή από τον (τους) προμηθευτή(-ές) του, ανάλογα με την περίπτωση.

Οι αρμόδιοι φορείς αναγνωρίζουν κατά προτίμηση τις βεβαιώσεις που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης και τις επαληθεύσεις από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για φορείς πιστοποίησης προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών. Η διαπίστευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]).

Όπου κρίνεται σκόπιμο, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέθοδοι δοκιμών διαφορετικές από τις αναφερόμενες σε κάθε κριτήριο, εφόσον είναι αποδεκτές ως ισοδύναμες από τον αρμόδιο φορέα που αξιολογεί την αίτηση.

Όπου ενδείκνυται, οι αρμόδιοι φορείς δύνανται να ζητούν την υποβολή δικαιολογητικών και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις ή επιτόπιες επισκέψεις.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληροί το προϊόν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την εφαρμοστέα νομοθεσία της χώρας ή των χωρών στην αγορά της οποίας ή των οποίων πρόκειται να διατεθεί το προϊόν. Ο αιτών δηλώνει ότι το προϊόν πληροί την απαίτηση αυτή.

Ο κατάλογος της «βάσης δεδομένων για τα συστατικά απορρυπαντικών» (κατάλογος DID), ο οποίος διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ, περιλαμβάνει τις εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα στη χημική σύνθεση των απορρυπαντικών και των καλλυντικών. Ο κατάλογος αυτός πρέπει να χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραίωσης (CDV) και για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας των εισερχόμενων ουσιών. Για τις ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο άμεσου ή με παρέκταση υπολογισμού των σχετικών δεδομένων.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 (ΕΕ L 218 της 13.8.2008, σ. 30).

Στον αρμόδιο φορέα πρέπει να υποβάλλεται ο κατάλογος όλων των εισερχόμενων ουσιών, ο οποίος θα περιλαμβάνει την εμπορική ονομασία (εάν υπάρχει), τη χημική ονομασία, τους αριθμούς CAS και DID, την εισερχόμενη ποσότητα, καθώς και τη λειτουργία και τη μορφή με την οποία η εισερχόμενη ουσία περιέχεται στη χημική σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου του υδατοδιαλυτού φύλλου).

Τα συντηρητικά, οι χρωστικές ουσίες και οι αρωματικές ουσίες αναγράφονται ανεξαρτήτως συγκέντρωσης. Λοιπές εισερχόμενες ουσίες αναγράφονται εάν η συγκέντρωσή τους είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος.

Όλες οι εισερχόμενες ουσίες που περιέχονται σε μορφή νανοϋλικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με τη λέξη «νανο» σε παρένθεση.

Για καθεμία από τις αναγραφόμενες εισερχόμενες ουσίες, παρέχονται δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]). Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ΔΔΑ για μια ουσία η οποία αποτελεί μέρος μείγματος, ο αιτών παρέχει το ΔΔΑ του μείγματος.

β) **'Ορια μετρήσεων**

Απαιτείται η συμμόρφωση με τα κριτήρια για όλες τις εισερχόμενες ουσίες όπως ορίζονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1

Επίπεδα τιμών κατωφλίου τα οποία εφαρμόζονται σε εισερχόμενες ουσίες ανά κριτήριο για προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών (% κατά βάρος)

Όνομα κριτηρίου		Επιφανειοδραστικές ουσίες	Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Λοιπές ουσίες (π.χ. ένζυμα)
Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς		≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιοαποδομησιμότητα	Επιφανειοδραστικές ουσίες	≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Οργανικές ουσίες	≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο		≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	≥ 0,010
Ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Επικίνδυνες ουσίες	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Αρωματικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α
	Συντηρητικά	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α	Α/Α

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

Όνομα κριτηρίου		Επιφανειοδραστικές ουσίες	Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Λοιπές ουσίες (π.χ. ένζυμα)
	Χρωστικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α
	Ένζυμα	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)
	Μικροοργανισμοί	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α	≥ 0,010

(*) «άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: όλες οι ουσίες οι οποίες προστίθενται σκοπίμως, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες (αναλυτικό όριο ανίχνευσης), ανεξαρτήτως συγκέντρωσης.

γ) **Ιδιαιτερότητες της ομάδας προϊόντων**

Αν ένα προϊόν είναι διαθέσιμο και σε μορφή έτοιμη προς χρήση (RTU) και σε μη αραιωμένη μορφή και πωλούνται και οι δύο μορφές ως μέρος μιας μεμονωμένης παρτίδας (π.χ. μία φιάλη προϊόντος RTU και μία φιάλη ανταλλακτικού με μη αραιωμένο προϊόν), και οι δύο τύποι προϊόντων πληρούν τις απαιτήσεις που ορίζονται σε όλα τα κριτήρια για τους αντίστοιχους τύπους.

Τα μη αραιωμένα προϊόντα σε συσκευασία που έχει σχεδιαστεί μόνο για την επαναπλήρωση φιαλών ψεκασμού πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις συσκευασίας για προϊόντα RTU.

ΔΟΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Η ακόλουθη δόση λαμβάνεται ως δόση αναφοράς για τους υπολογισμούς που έχουν ως στόχο την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ και για τις δοκιμές της ικανότητας καθαρισμού.

Προϊόντα έτοιμα προς χρήση (RTU)	1 λίτρο προϊόντος RTU
Μη αραιωμένα προϊόντα	Η υψηλότερη δόση που συνιστάται από τον κατασκευαστή για την προετοιμασία 1 λίτρου διαλύματος καθαρισμού για τον καθαρισμό φυσιολογικά λερωμένων επιφανειών (αναγράφεται σε g/l διαλύματος καθαρισμού ή ml/l διαλύματος καθαρισμού)

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει την ετικέτα του προϊόντος ή το φύλλο οδηγιών χρήσης το οποίο περιλαμβάνει τις οδηγίες δοσολογίας.

Κριτήριο 1 — Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς

Ο κρίσιμος όγκος αραίωσης ($CDV_{χρόνιος}$) του προϊόντος δεν υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντων	Οριακή τιμή CDV (l/l διαλύματος καθαρισμού)
Προϊόντα καθαρισμού για όλες τις χρήσεις, RTU	350 000
Προϊόντα καθαρισμού για όλες τις χρήσεις, μη αραιωμένα	18 000
Προϊόντα καθαρισμού κουζίνας, RTU	600 000
Προϊόντα καθαρισμού κουζίνας, μη αραιωμένα	45 000
Προϊόντα καθαρισμού τζαμιών, RTU	48 000
Προϊόντα καθαρισμού τζαμιών, μη αραιωμένα	18 000
Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, RTU	600 000
Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, μη αραιωμένα	45 000

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{\chi\rho\acute{o}\nu\iota o\varsigma}$ του προϊόντος. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{\chi\rho\acute{o}\nu\iota o\varsigma}$.

Η τιμή $CDV_{\chi\rho\acute{o}\nu\iota o\varsigma}$ υπολογίζεται για κάθε εισερχόμενη ουσία (*i*) στο προϊόν, πλην μικροοργανισμών, με βάση την ακόλουθη εξίσωση:

$$CDV_{\chi\rho\acute{o}\nu\iota o\varsigma} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum \delta\acute{o}\sigma\eta(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{\chi\rho\acute{o}\nu\iota\alpha}(i)}$$

Όπου:

δόση(*i*): το βάρος (g) της ουσίας (*i*) στη δόση αναφοράς·

DF(*i*): ο συντελεστής αποδόμησης της ουσίας (*i*)·

$TF_{\chi\rho\acute{o}\nu\iota\alpha}(i)$: ο συντελεστής χρόνιας τοξικότητας της ουσίας (*i*).

Οι τιμές DF(*i*) και $TF_{\chi\rho\acute{o}\nu\iota\alpha}(i)$ είναι οι αναγραφόμενες στην πιο ενημερωμένη έκδοση του μέρους Α του καταλόγου DID. Εάν μια εισερχόμενη ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος Α, ο αιτών υπολογίζει τις τιμές ακολουθώντας την προσέγγιση που περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου και επισυνάπτοντας τη συναφή τεκμηρίωση.

Κριτήριο 2 — Βιοαποδομησιμότητα

α) *Βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών*

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες είναι άμεσα αποδομήσιμες (σε αερόβιες συνθήκες).

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες ταξινομούνται ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον: οξεία, κατηγορία 1 (H400) ή χρόνια, κατηγορία 3 (H412), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]) είναι επιπλέον βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες.

β) *Βιοαποδομησιμότητα οργανικών ενώσεων*

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε οργανικές ουσίες, πλην μικροοργανισμών, οι οποίες είναι μη βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες (που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες, aNBO) ή μη βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες (anNBO) δεν υπερβαίνει τα εξής όρια για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντων	aNBO (g/l διαλύματος καθαρισμού)	anNBO (g/l διαλύματος καθαρισμού)
Προϊόντα καθαρισμού για όλες τις χρήσεις, RTU	3,00	55,00
Προϊόντα καθαρισμού για όλες τις χρήσεις, μη αραιωμένα	0,20	0,50
Προϊόντα καθαρισμού κουζίνας, RTU	5,00	35,00
Προϊόντα καθαρισμού κουζίνας, μη αραιωμένα	0,20	0,50
Προϊόντα καθαρισμού τζαμιών, RTU	2,00	20,00
Προϊόντα καθαρισμού τζαμιών, μη αραιωμένα	0,20	0,50
Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, RTU	5,00	35,00
Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, μη αραιωμένα	0,20	0,50

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για την αποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών, καθώς και τον υπολογισμό των aNBO και anNBO για το προϊόν. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής των aNBO και anNBO.

Τόσο για την αποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών όσο και για τις τιμές των aNBO και anNBO οργανικών ενώσεων, γίνεται αναφορά στην πιο ενημερωμένη έκδοση του καταλόγου DID.

Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο μέρος Α του καταλόγου DID, παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές, ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές, που αποδεικνύουν ότι οι εν λόγω ουσίες είναι βιοαποδομήσιμες υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, όπως περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου.

Εάν δεν υπάρχει τεκμηρίωση για την αποδομησιμότητα, μια εισερχόμενη ουσία που δεν είναι επιφανειοδραστική μπορεί να εξαιρεθεί από την απαίτηση αναερόβιας αποδομησιμότητας, εφόσον πληροί έναν από τους ακόλουθους τρεις εναλλακτικούς όρους:

1) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει χαμηλή προσρόφηση (A < 25 %)·

2) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει υψηλή εκρόφηση (D > 75 %)·

3) είναι άμεσα αποδομήσιμη και μη βιοσυσσωρεύσιμη ([1]).

Οι δοκιμές προσρόφησης/εκρόφησης διεξάγονται σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 106 του ΟΟΣΑ.

Κριτήριο 3 — Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους

Οι εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα και προέρχονται από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο λαμβάνονται από φυτείες οι οποίες πληρούν τις απαιτήσεις συστήματος πιστοποίησης για βιώσιμη παραγωγή το οποίο βασίζεται σε πολυσυμμετοχικές οργανώσεις με ευρεία συμμετοχή, συμπεριλαμβανομένων ΜΚΟ, του κλάδου παραγωγής και της δημόσιας διοίκησης, και το οποίο ασχολείται με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένων των επιπτώσεων στο έδαφος, στη βιοποικιλότητα, στα αποθέματα οργανικού άνθρακα και στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει στοιχεία μέσω πιστοποιήσεων από τρίτο μέρος και συστήματος αλυσίδας επιτήρησης τα οποία αποδεικνύουν ότι το φοινικέλαιο και το φοινικοπυρηνέλαιο που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των εισερχομένων ουσιών προέρχονται από φυτείες βιώσιμης διαχείρισης.

Τα πιστοποιητικά που γίνονται δεκτά περιλαμβάνουν το RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil — Στρογγυλή τράπεζα για αειφόρο φοινικέλαιο) (με διατήρηση της ταυτότητας, διαχωρισμό ή ισοζύγιο μάζας) ή οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής.

Για τα χημικά παράγωγα του φοινικελαίου και για το φοινικοπυρηνέλαιο, είναι αποδεκτό να αποδεικνύεται η βιωσιμότητα μέσω συστημάτων εγγραφής και υποβολής αίτησης, όπως είναι τα πιστοποιητικά GreenPalm ή ισοδύναμα, παρέχοντας τα ποσά των χορηγηθέντων και εξαργυρωμένων πιστοποιητικών GreenPalm τα οποία δηλώνονται στις ετήσιες ανακοινώσεις προόδου (Annual Communications of Progress — ACOP) κατά τη διάρκεια της πιο πρόσφατης ετήσιας περιόδου εμπορίας.

Κριτήριο 4 — Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη

α) *Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη*

i) Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος, ανεξαρτήτως συγκέντρωσης:

— Αιθοξυαλκυλοφαινόλες (APEO) και άλλα παράγωγα αλκυλοφαινολών

— Ατρανόλη

— Χλωροατρανόλη

— Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ (DTPA)

— Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ (EDTA) και τα άλατά του

([1]) Μια ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

— Φορμαλδεΰδη και προϊόντα που ελευθερώνουν φορμαλδεΰδη (π.χ. 2-βρωμο-2-νιτροπροπανοδιόλη-1,3, 5-βρωμο-5-νιτρο-1,3-διοξάνιο, άλας της υδροξυμεθυλογλυκίνης με νάτριο, διαζολιδινυλουρία) με εξαίρεση τις προσμείξεις φορμαλδεΰδης σε επιφανειοδραστικές ουσίες που βασίζονται στη χημεία πολυαλκοξικών ενώσεων σε συγκέντρωση έως 0,010 % κατά βάρος στην εισερχόμενη ουσία

— Γλουταραλδεΰδη

— Υδροξυϊσοεξυλο-3-κυκλοεξενοκαρβαλδεΰδη (HICC)

— Μικροπλαστικά

— Νανοάργυρος

— Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι

— Φωσφορικά άλατα

— Υπερφθοριωμένες αλκυλικές ενώσεις

— Άλατα τεταρτοταγούς αμμωνίου που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμα

— Δραστικές χλωριούχες ενώσεις

— Ροδαμίνη Β

— Triclosan (τρικλοσάνη)

— Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο

— Αρωματικοί υδρογονάνθρακες

— Αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνει ότι οι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιέχονται στη σύνθεση του προϊόντος ανεξαρτήτως συγκέντρωσης.

ii) Ουσίες των οποίων η χρήση είναι περιορισμένη

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος σε συγκέντρωση που υπερβαίνει την αναγραφόμενη τιμή:

— 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3· 0,0050 % κατά βάρος (αν η επιτρεπόμενη τιμή της 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνης-3 που αναγράφεται στο παράρτημα V (Κατάλογος των συντηρητικών που επιτρέπονται στα καλλυντικά προϊόντα) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [1] είναι χαμηλότερη τη χρονική στιγμή της αίτησης, η χαμηλότερη τιμή υπερισχύει),

— 1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H): 0,0050 % κατά βάρος,

— 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3/2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3: 0,0015 % κατά βάρος.

Η συνολική περιεκτικότητα σε φωσφόρο (P) υπολογιζόμενη ως στοιχειακός φωσφόρος περιορίζεται στις ακόλουθες τιμές για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντων	Περιεκτικότητα σε φωσφόρο (P)
Προϊόντα καθαρισμού για όλες τις χρήσεις, RTU	0,02 g/l προϊόντος RTU
Προϊόντα καθαρισμού για όλες τις χρήσεις, μη αραιωμένα	0,02 g/l διαλύματος καθαρισμού
Προϊόντα καθαρισμού κουζίνας, RTU	1,00 g/l προϊόντος RTU
Προϊόντα καθαρισμού κουζίνας, μη αραιωμένα	1,00 g/l διαλύματος καθαρισμού

[1] Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για τα καλλυντικά προϊόντα (ΕΕ L 342 της 22.12.2009, σ. 59).

Τύπος προϊόντων	Περιεκτικότητα σε φωσφόρο (P)
Προϊόντα καθαρισμού τζαμιών, RTU	0,00 g/l προϊόντος RTU
Προϊόντα καθαρισμού τζαμιών, μη αραιωμένα	0,00 g/l διαλύματος καθαρισμού
Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, RTU	1,00 g/l προϊόντος RTU
Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, μη αραιωμένα	1,00 g/l διαλύματος καθαρισμού

Οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν πρέπει να περιέχονται σε ποσότητες ≥ 0,010 % κατά βάρος ανά ουσία.

Οι τιμές των πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τις κάτωθι αναγραφόμενες οριακές τιμές (ΠΟΕ είναι οποιαδήποτε οργανική ένωση με σημείο βρασμού χαμηλότερο από 150 °C).

Τύπος προϊόντος	Οριακή τιμή ΠΟΕ
Προϊόντα καθαρισμού για όλες τις χρήσεις, RTU	30 g/l προϊόντος RTU
Προϊόντα καθαρισμού για όλες τις χρήσεις, μη αραιωμένα	30 g/l διαλύματος καθαρισμού
Προϊόντα καθαρισμού κουζίνας, RTU	60 g/l προϊόντος RTU
Προϊόντα καθαρισμού κουζίνας, μη αραιωμένα	60 g/l διαλύματος καθαρισμού
Προϊόντα καθαρισμού τζαμιών, RTU	100 g/l προϊόντος RTU
Προϊόντα καθαρισμού τζαμιών, μη αραιωμένα	100 g/l διαλύματος καθαρισμού
Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, RTU	60 g/l προϊόντος RTU
Προϊόντα καθαρισμού χώρων υγιεινής, μη αραιωμένα	60 g/l διαλύματος καθαρισμού

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τα ακόλουθα έγγραφα:

α) Αν χρησιμοποιούνται ισοθειαζολινόνες, υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η περιεκτικότητα των χρησιμοποιούμενων ισοθειαζολινονών είναι ίση ή χαμηλότερη από τα καθορισμένα όρια.

β) Υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η συνολική περιεκτικότητα στοιχειακού φωσφόρου είναι ίση ή χαμηλότερη από τις καθορισμένες οριακές τιμές. Η δήλωση συνοδεύεται από υπολογισμούς της συνολικής περιεκτικότητας του προϊόντος σε φωσφόρο (P).

γ) Υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις ή τεκμηρίωση των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν περιέχονται σε συγκεντρώσεις που ξεπερνούν τις καθορισμένες οριακές τιμές.

δ) Υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με τις οποίες επιβεβαιώνεται ότι η συνολική ποσότητα ΠΟΕ είναι χαμηλότερη από τις καθορισμένες οριακές τιμές. Η εν λόγω δήλωση συνοδεύεται από εκθέσεις δοκιμών ή υπολογισμούς της περιεκτικότητας σε ΠΟΕ βάσει του καταλόγου των συστατικών.

β) *Επικίνδυνες ουσίες*

i) Τελικό προϊόν

Το τελικό προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται ως προϊόν με οξεία τοξική δράση, με ειδική τοξική δράση στα όργανα-στόχους, ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, ως καρκινογόνο, ως μεταλλαξιογόνο ή ως τοξικό για την αναπαραγωγή ούτε ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, όπως ορίζεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο στον πίνακα 2.

ii) Εισερχόμενες ουσίες

Το προϊόν δεν περιέχει εισερχόμενες ουσίες με οριακή τιμή συγκέντρωσης ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν οι οποίες πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως τοξικές, επικίνδυνες για το περιβάλλον, ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή σύμφωνα με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο του πίνακα 2.

Εάν υπάρχουν αυστηρότερα όρια, τα γενικά ή τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 υπερισχύουν.

Πίνακας 2

Ταξινομήσεις επικινδυνότητας που υπόκεινται σε περιορισμό και κατηγοριοποίησή τους

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς	EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια
Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους	
Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	
Κατηγορία 1A/1	Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής

Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορία 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μέσω της εισπνοής	
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360Fd Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορίες 3 και 4
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	H413 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	
Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	
H420 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	

Το κριτήριο αυτό δεν ισχύει για εισερχόμενες ουσίες που καλύπτονται από το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, τα οποία ορίζουν τα κριτήρια για την εξαίρεση των ουσιών οι οποίες αναφέρονται στα παραρτήματα IV και V του εν λόγω κανονισμού από τις απαιτήσεις για την καταχώριση, τους μεταγενέστερους χρήστες και την αξιολόγηση. Προκειμένου να καθοριστεί αν ισχύει η εν λόγω εξαίρεση, ο αιτών ελέγχει κάθε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το 0,010 % κατά βάρος.

Οι ουσίες και τα μείγματα που περιλαμβάνονται στον πίνακα 3 εξαιρούνται από την απαίτηση 4 σημείο β) στοιχείο ii).

Πίνακας 3

Ουσίες για τις οποίες ισχύει παρέκκλιση

Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
Επιφανειοδραστικές ουσίες	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
Ένζυμα (*)	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Νιτριλοτριοξικό οξύ (NTA) ως πρόσμειξη των οξέων MGDA και GLDA (**)	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

(*) Συμπεριλαμβανομένων των σταθεροποιητών και άλλων βοηθητικών ουσιών που περιέχονται στα παρασκευάσματα.
(**) Σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 0,2 % στην πρώτη ύλη, εφόσον η συνολική συγκέντρωση στο τελικό προϊόν είναι μικρότερη από 0,10 %.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών πρέπει να αποδείξει τη συμμόρφωση με το παρόν κριτήριο για το τελικό προϊόν και για οποιαδήποτε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση άνω του 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν. Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν ότι καμία από τις εν λόγω ουσίες δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης με μία ή περισσότερες δηλώσεις επικινδυνότητας που αναγράφονται στον πίνακα 2 στη (στις) μορφή(-ές) και φυσική(-ές) κατάσταση(-εις) με τις οποίες περιέχεται στο προϊόν.

Όσον αφορά τις ουσίες που παρατίθενται στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι οποίες εξαιρούνται από τις υποχρεώσεις καταχώρισης που επιβάλλει το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του εν λόγω κανονισμού, για τη συμμόρφωση αρκεί μια σχετική δήλωση του αιτούντος.

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν την παρουσία εισερχομένων ουσιών που πληρούν τις προϋποθέσεις παρέκκλισης.

γ) *Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)*

Το τελικό προϊόν δεν πρέπει να περιλαμβάνει εισερχόμενες ουσίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπου καθορίζεται ο κατάλογος των υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή **ΔΔΑ** που να επιβεβαιώνουν την απουσία όλων των υποψήφιων ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο.

Γίνεται αναφορά στον πλέον πρόσφατο κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ο οποίος ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.

δ) *Αρωματικές ουσίες*

Η παρασκευή και ο χειρισμός εισερχόμενων ουσιών που προστίθενται στο προϊόν ως αρωματικές ουσίες ακολουθούν τον κώδικα πρακτικής της Διεθνούς Ένωσης Αρωματικών Ουσιών (International Fragrance Association — IFRA) [1]. Ο παρασκευαστής ακολουθεί τις συστάσεις των προτύπων της IFRA σχετικά με τα κριτήρια απαγόρευσης, περιορισμένης χρήσης και ειδικής καθαρότητας για τις ουσίες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο προμηθευτής ή ο παραγωγός της αρωματικής ουσίας, κατά περίπτωση, υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

ε) *Συντηρητικά*

i) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά μόνο για τη συντήρησή του και στην κατάλληλη —μόνο για τον σκοπό αυτό— δοσολογία. Η παρούσα διάταξη δεν αφορά τις επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες μπορεί να έχουν επίσης βιοκτόνες ιδιότητες.

ii) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά, υπό τον όρο ότι δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα. Ένα συντηρητικό δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμο όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

[1] Διατίθεται στον δικτυακό τόπο της IFRA: http://www.ifraorg.org.

iii) Απαγορεύεται να βεβαιώνεται ή να υπονοείται πάνω στη συσκευασία ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο επικοινωνίας ότι το προϊόν έχει αντιμικροβιακή ή απολυμαντική δράση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων συντηρητικών και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} των εν λόγω συντηρητικών. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τα γραφικά της συσκευασίας.

στ) *Χρωστικές ουσίες*

Οι χρωστικές ουσίες που επιτρέπονται στο προϊόν δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμες.

Μια χρωστική ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε. Εάν πρόκειται για χρωστικές ουσίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα, δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί τεκμηρίωση για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ για κάθε προστιθέμενη χρωστική ουσία και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} της εν λόγω χρωστικής ουσίας, ή τεκμηρίωση που εξασφαλίζει ότι η χρωστική ουσία έχει εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα.

ζ) *Ένζυμα*

Χρησιμοποιούνται μόνο ενσωματωμένα ένζυμα (σε στερεά μορφή) και ένζυμα σε υγρή/υδαρή μορφή.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων ενζύμων.

η) *Μικροοργανισμοί*

i) Ταυτοποίηση: Όλοι οι σκοπίμως προστιθέμενοι μικροοργανισμοί θα πρέπει να διαθέτουν αριθμό της αμερικανικής συλλογής καλλιεργειών (ATCC), να ανήκουν σε συλλογή διεθνούς αρχής κατάθεσης (IDA), ή το DNA τους να έχει ταυτοποιηθεί σύμφωνα με «πρωτόκολλο ταυτοποίησης στελέχους» (με χρήση αλληλουχίας του ριβοσωματικού DNA 16S ή ισοδύναμης μεθόδου).

ii) Ασφάλεια: Όλοι οι σκοπίμως προστιθέμενοι μικροοργανισμοί θα πρέπει να ανήκουν και στις δύο παρακάτω κατηγορίες:

— στην ομάδα κινδύνου I όπως ορίζεται στην οδηγία 2000/54/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]) — Βιολογικοί παράγοντες κατά την εργασία,

— Στον κατάλογο τεκμηρίου αναγνωρισμένης ασφάλειας (QPS) ο οποίος εκδίδεται από την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EAAT).

iii) Απουσία προσμείξεων: Οι παθογόνοι μικροοργανισμοί, όπως ορίζεται παρακάτω, δεν είναι παρόντες σε κανένα από τα στελέχη που περιλαμβάνονται στο τελικό προϊόν όταν αυτό ελέγχεται με τις αναφερόμενες μεθόδους δοκιμής ή άλλη ισοδύναμη·

— E. Coli, μέθοδος δοκιμής ISO 16649-3:2005,

— Streptococcus (Enterococcus), μέθοδος δοκιμής ISO 21528-1:2004,

— *Staphylococcus aureus*, μέθοδος δοκιμής ISO 6888-1,

— *Bacillus cereus*, μέθοδος δοκιμής ISO 7932:2004 ή ISO 21871,

— Salmonella, μέθοδος δοκιμής ISO6579:2002 ή ISO 19250.

iv) Όλοι οι σκοπίμως προστιθέμενοι μικροοργανισμοί δεν είναι γενετικά τροποποιημένοι μικροοργανισμοί (ΓΤΜ).

([1]) Οδηγία 2000/54/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Σεπτεμβρίου 2000, για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία (έβδομη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 262 της 17.10.2000, σ. 21).

v) Ευαισθησία σε αντιβιοτικά: Όλοι οι σκοπίμως προστιθέμενοι μικροοργανισμοί είναι (εξαιρουμένης της εγγενούς αντίστασής τους) ευαίσθητοι σε καθεμία από τις πέντε κύριες κατηγορίες αντιβιοτικών (αμινογλυκοσίδη, μακρολίδη, β-λακτάμη, τετρακυκλίνη και φθοροκινολόνες) σύμφωνα με τη μέθοδο διάχυσης δίσκων EUCAST ή ισοδύναμη.

vi) Αριθμός μικροβίων: Τα προϊόντα στη χρησιμοποιούμενη μορφή τους θα πρέπει να έχουν πρότυπη περιεκτικότητα σε μικρόβια ίση ή μεγαλύτερη από $1 \times \times 10^5$ μονάδες σχηματισμού αποικιών (CFU) ανά ml σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4833-1:2014.

vii) Διάρκεια αποθήκευσης: Η ελάχιστη διάρκεια αποθήκευσης του προϊόντος δεν είναι μικρότερη από 24 μήνες και ο αριθμός μικροβίων δεν μειώνεται περισσότερο από 10 % ανά 12 μήνες σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4833-1:2014.

viii) Καταλληλότητα προς χρήση: Το προϊόν πληροί όλες τις απαιτήσεις που ορίζονται στο κριτήριο 6 σχετικά με την καταλληλότητα προς χρήση και όλοι οι ισχυρισμοί που διατυπώνονται από τον κατασκευαστή σχετικά με τις ενέργειες των μικροοργανισμών που περιέχονται στο προϊόν τεκμηριώνονται μέσω δοκιμών τρίτων.

ix) Ισχυρισμοί: Απαγορεύεται να βεβαιώνεται ή να υπονοείται πάνω στη συσκευασία ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο επικοινωνίας ότι το προϊόν έχει αντιμικροβιακή ή απολυμαντική δράση.

x) Πληροφορίες για τον χρήστη: Η ετικέτα του προϊόντος περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

— ότι το προϊόν περιέχει μικροοργανισμούς,

— ότι το προϊόν δεν χρησιμοποιείται με μηχανισμό εκτόξευσης με σκανδάλη,

— ότι το προϊόν δεν χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα,

— ένδειξη της διάρκειας αποθήκευσης του προϊόντος.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών προσκομίζει:

i) Ονομασία (σε επίπεδο στελέχους) και ταυτοποίηση όλων των μικροοργανισμών που περιέχονται στο προϊόν με αριθμούς ATCC ή IDA ή τεκμηρίωση σχετικά με την ταυτοποίηση DNA.

ii) Τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται ότι όλοι οι μικροοργανισμοί ανήκουν στην ομάδα κινδύνου I και στον κατάλογο QPS.

iii) Τεκμηρίωση δοκιμών με την οποία αποδεικνύεται ότι οι παθογόνοι μικροοργανισμοί δεν είναι παρόντες στο προϊόν.

iv) Τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται ότι όλοι οι μικροοργανισμοί δεν είναι ΓΤΜ.

v) Τεκμηρίωση δοκιμών με την οποία αποδεικνύεται ότι όλοι οι μικροοργανισμοί είναι (εξαιρουμένης της εγγενούς αντίστασής τους) ευαίσθητοι σε καθεμία από τις πέντε κύριες κατηγορίες αντιβιοτικών που αναφέρθηκαν.

vi) Τεκμηρίωση δοκιμών για την τιμή CFU ανά ml διαλύματος στη χρησιμοποιούμενη μορφή του (για μη αραιωμένα προϊόντα χρησιμοποιείται η αναλογία αραίωσης που συνιστάται για «σύνηθες» καθάρισμα).

vii) Τεκμηρίωση δοκιμών για την τιμή CFU ανά ml διαλύματος στη χρησιμοποιούμενη μορφή του κάθε 12 μήνες για προϊόν το οποίο αποθηκεύεται έως το τέλος της διάρκειας αποθήκευσής του.

viii) Αποτελέσματα δοκιμών από τρίτο εργαστήριο τα οποία αποδεικνύουν τις δηλωθείσες ενέργειες των μικροοργανισμών και γραφικά της συσκευασίας ή αντίγραφο της ετικέτας του προϊόντος με τα οποία υπογραμμίζεται οποιοσδήποτε ισχυρισμός σχετικά με τις ενέργειες των μικροοργανισμών.

(ix) και (x) Γραφικά της συσκευασίας ή αντίγραφο της ετικέτας του προϊόντος.

Κριτήριο 5 — Συσκευασία

α) *Προϊόντα τα οποία πωλούνται σε φιάλες ψεκασμού*

Δεν χρησιμοποιούνται φιάλες ψεκασμού με προωθητικά αέρια. Οι φιάλες ψεκασμού μπορούν να επαναπληρωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από σχετική τεκμηρίωση με περιγραφή ή επίδειξη του τρόπου επαναπλήρωσης των φιαλών ψεκασμού που αποτελούν μέρος της συσκευασίας.

β) *Συστήματα επιστροφής συσκευασίας*

Εάν το προϊόν διατίθεται σε συσκευασία η οποία αποτελεί μέρος συστήματος επιστροφής ενός προϊόντος, το εν λόγω προϊόν εξαιρείται από τις απαιτήσεις που ορίζονται στα σημεία γ) και δ) του κριτηρίου 5.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από σχετική τεκμηρίωση με περιγραφή ή επίδειξη της ύπαρξης συστήματος επιστροφής της συσκευασίας.

γ) *Λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR)*

Ο λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR) του προϊόντος υπολογίζεται μόνο για την πρωτογενή συσκευασία και δεν υπερβαίνει τις ακόλουθες τιμές για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντος	WUR (g/l διαλύματος καθαρισμού)
Μη αραιωμένα προϊόντα	15
Προϊόντα RTU	150
Προϊόντα RTU που πωλούνται σε φιάλες ψεκασμού με σκανδάλη	200

Εάν η πρωτογενής συσκευασία αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό άνω του 80 %, εξαιρείται από την παρούσα απαίτηση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών παρέχει τον υπολογισμό του WUR του προϊόντος. Εάν το προϊόν πωλείται σε διαφορετική συσκευασία (δηλαδή με διάφορους όγκους), ο υπολογισμός πρέπει να υποβάλλεται για κάθε μέγεθος συσκευασίας στο οποίο απονέμεται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Ο λόγος WUR υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{WUR} = \sum \left(\frac{W_i + U_i}{D_i \cdot R_i} \right)$$

Όπου:

W_i: βάρος (g) της πρωτογενούς συσκευασίας (*i*)·

U_i: βάρος (g) υλικών ανακυκλωμένων αλλά όχι μετά την κατανάλωση, τα οποία που περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)· $U_i = W_i$, εκτός εάν ο αιτών μπορεί να αποδείξει κάτι διαφορετικό·

D_i: ο αριθμός των δόσεων αναφοράς που περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*). Στην περίπτωση προϊόντων RTU, Di = όγκος προϊόντος (σε λίτρα)·

R_i: δείκτης επαναχρησιμοποίησης. $R_i = 1$ (η συσκευασία δεν επαναχρησιμοποιείται για τον ίδιο σκοπό) ή Ri = 2 (εάν ο αιτών μπορεί να τεκμηριώσει ότι το στοιχείο της συσκευασίας μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό και ότι πωλούν ανταλλακτικά).

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης με την οποία επιβεβαιώνει την περιεκτικότητα ανακυκλωμένου υλικού μετά την κατανάλωση, συνοδευόμενη από τη σχετική τεκμηρίωση. Η συσκευασία θεωρείται ανακυκλωμένη μετά την κατανάλωση εάν η πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της έχει συλλεχθεί από κατασκευαστές συσκευασιών στο στάδιο της διανομής ή στο στάδιο της κατανάλωσης.

β) *Σχεδιασμός με στόχο την ανακύκλωση*

Οι πλαστικές συσκευασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την αποτελεσματική ανακύκλωση, αποφεύγοντας πιθανές προσμείξεις ή ασύμβατα υλικά που είναι γνωστό ότι εμποδίζουν τον διαχωρισμό ή την επανεπεξεργασία ή μειώνουν την ποιότητα της ανακύκλωσης. Η ετικέτα ή η ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve), το πώμα και, ανάλογα με την περίπτωση, οι αδιαπέραστες επικαλύψεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν ούτε μεμονωμένα ούτε σε συνδυασμό τα υλικά και τα συστατικά που απαριθμούνται στον πίνακα 4. Οι μηχανισμοί αντλίας, συμπεριλαμβανομένων αυτών που περιέχονται σε φιάλες ψεκασμού (σπρέι), εξαιρούνται από την παρούσα απαίτηση.

Πίνακας 4

Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται από τη συσκευασία

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται (*)
Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve)	— Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PS σε συνδυασμό με φιάλη PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PVC σε συνδυασμό με φιάλη PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία PETG σε συνδυασμό με φιάλη PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα > 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα < 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη PP ή HDPE — Επιμεταλλωμένη ή συγκολλημένη σε συσκευασία ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (σε προδιαμορφωμένη ετικέτα)
Πώμα	— Πώμα από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, HDPE ή PP — Πώμα από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Πώματα από PETG ή υλικό πωμάτων με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET — Πώματα από μέταλλο, γυαλί ή EVA τα οποία δεν διαχωρίζονται εύκολα από τη φιάλη — Πώματα από σιλικόνη. Εξαιρούνται τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα < 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PEHD ή PP. — Μεταλλικά φύλλα ή σφραγίδες που παραμένουν στερεωμένες στη φιάλη ή το πώμα μετά το άνοιγμα του προϊόντος
Αδιαπέραστες επικαλύψεις	Πολυαμίδιο, λειτουργικές πολυολεφίνες, επιμεταλλωμένες επιφάνειες και επιφάνειες για τον περιορισμό του φωτός

(*) EVA — οξικό αιθυλενοβινύλιο, HDPE — πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, PET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETG — τροποποιημένη πολυαιθυλενογλυκόλη τερεφθαλική, PP — πολυπροπυλένιο, PS — πολυστυρόλιο, PVC — πολυβινυλοχλωρίδιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης στην οποία να προσδιορίζονται τα υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία συμπεριλαμβανομένου του περιέκτη, της ετικέτας ή ολόσωμης/τμηματικής ταινίας, των συγκολλητικών, του πώματος και της αδιαπέραστης επικάλυψης, κατά περίπτωση, καθώς και φωτογραφίες ή τεχνικά διαγράμματα της πρωτογενούς συσκευασίας.

Κριτήριο 6 — Καταλληλότητα προς χρήση

Το προϊόν έχει ικανοποιητική απόδοση καθαρισμού στη χαμηλότερη θερμοκρασία και δόση που συνιστά ο κατασκευαστής για τη δεδομένη σκληρότητα νερού σύμφωνα με το «Γενικό πλαίσιο δοκιμών επιδόσεων για προϊόντα καθαρισμού σκληρών επιφανειών» το οποίο διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ ([1]).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται ότι το προϊόν έχει υποβληθεί σε δοκιμές υπό τις συνθήκες που προβλέπει το γενικό πλαίσιο και ότι τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το προϊόν έχει επιτύχει τουλάχιστον την ελάχιστη απαιτούμενη απόδοση καθαρισμού. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τις εργαστηριακές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα εναρμονισμένα πρότυπα για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης κατά περίπτωση.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ισοδύναμη διαδικασία δοκιμής εάν η ισοδυναμία έχει αξιολογηθεί και γίνει αποδεκτή από τον αρμόδιο φορέα.

([1]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/performance_test_cleaners.pdf.

Κριτήριο 7 — Πληροφορίες για τον χρήστη

Το προϊόν συνοδεύεται από οδηγίες για την ορθή χρήση για να μεγιστοποιείται η απόδοση του προϊόντος και να ελαχιστοποιούνται τα απόβλητα, έτσι ώστε να μειώνεται η ρύπανση των υδάτων και η χρήση πόρων. Οι εν λόγω οδηγίες είναι ευανάγνωστες ή περιλαμβάνουν γραφική αναπαράσταση ή εικονίδια και περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα:

α) *Οδηγίες δοσολογίας*

Ο αιτών λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να βοηθήσει τους καταναλωτές να τηρούν τη συνιστώμενη δόση, διαθέτοντας οδηγίες δοσολογίας και ένα εύχρηστο σύστημα δοσολογίας (π.χ. χρήση πώματος, κάψουλες/ταμπλέτες). Το ακόλουθο κείμενο εμφανίζεται στη συσκευασία των προϊόντων RTU: «Το παρόν προϊόν δεν προορίζεται για καθαρισμούς μεγάλης κλίμακας».

Οι οδηγίες δοσολογίας περιλαμβάνουν τη συνιστώμενη δόση για δύο τουλάχιστον επίπεδα ρύπων και, κατά περίπτωση, την επίδραση της σκληρότητας του νερού στη δοσολογία.

Κατά περίπτωση, παρέχονται ενδείξεις για την πιο διαδεδομένη τιμή σκληρότητας νερού στην περιοχή όπου προορίζεται η διάθεση του προϊόντος ή για την πηγή εύρεσης της εν λόγω πληροφορίας.

β) *Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση της συσκευασίας*

Η πρωτογενής συσκευασία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ορθή διάθεση της συσκευασίας.

γ) *Πληροφορίες περιβαλλοντικού χαρακτήρα*

Στην πρωτογενή συσκευασία υπάρχει κείμενο το οποίο αναφέρει τη σημασία χρήσης της σωστής δόσης και της κατώτερης συνιστώμενης θερμοκρασίας για να ελαχιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας και νερού και να ελαττώνεται η ρύπανση των υδάτων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δείγμα της ετικέτας του προϊόντος.

Κριτήριο 8 — Πληροφορίες που αναγράφονται επί του οικολογικού σήματος της ΕΕ

Ο λογότυπος θα πρέπει να είναι ευδιάκριτος και ευανάγνωστος. Ο αριθμός καταχώρισης/άδειας του οικολογικού σήματος της ΕΕ πρέπει να αναγράφεται στο προϊόν και να είναι ευανάγνωστος και ευδιάκριτος.

Ο αιτών μπορεί να επιλέξει να συμπεριλάβει στην ετικέτα ένα προαιρετικό πλαίσιο κειμένου το οποίο περιέχει το ακόλουθο κείμενο:

— Περιορισμένες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

— Η ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών υπόκειται σε περιορισμούς.

— Έχει υποβληθεί σε δοκιμές ως προς την απόδοση καθαρισμού.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών πρέπει να καταθέσει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης μαζί με δείγμα της ετικέτας του προϊόντος ή τα γραφικά της συσκευασίας όπου τοποθετείται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2017/1218 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Ιουνίου 2017

για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4243]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) ([1]), και ιδίως το άρθρο 8 παράγραφος 2,

Έπειτα από διαβούλευση με το συμβούλιο οικολογικής σήμανσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, το οικολογικό σήμα της ΕΕ μπορεί να απονέμεται σε προϊόντα που έχουν μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

(2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 προβλέπει ότι καθορίζονται ειδικά κριτήρια για το οικολογικό σήμα της ΕΕ για κάθε κατηγορία προϊόντων.

(3) Με την απόφαση 2011/264/ΕΕ της Επιτροπής ([2]) καθορίστηκαν τα οικολογικά κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων, οι οποίες ισχύουν έως την 31η Δεκεμβρίου 2016.

(4) Προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι πρόσφατες εξελίξεις στην αγορά και η καινοτομία που έχει επιτευχθεί στο διάστημα που έχει μεσολαβήσει, κρίνεται σκόπιμο να καταρτιστεί αναθεωρημένη δέσμη οικολογικών κριτηρίων για τη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντων.

(5) Λαμβανομένου υπόψη του κύκλου της καινοτομίας στην περίπτωση της συγκεκριμένης κατηγορίας προϊόντων, τα αναθεωρημένα κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, θα πρέπει να ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης. Τα εν λόγω κριτήρια αποσκοπούν στην προώθηση προϊόντων με μειωμένες επιπτώσεις στα υδάτινα οικοσυστήματα και περιορισμένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες, τα οποία είναι αποτελεσματικά σε χαμηλές θερμοκρασίες και ελαχιστοποιούν την παραγωγή αποβλήτων με τη μείωση της συσκευασίας.

(6) Για λόγους ασφάλειας δικαίου θα πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 2011/264/ΕΕ.

(7) Θα πρέπει να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για τους παραγωγούς των οποίων τα προϊόντα έλαβαν το οικολογικό σήμα της ΕΕ για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων με βάση τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στην απόφαση 2011/264/ΕΕ, ώστε να έχουν επαρκή χρόνο για να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους στα αναθεωρημένα κριτήρια και απαιτήσεις.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων» περιλαμβάνει κάθε απορρυπαντικό πλυντηρίων ρούχων ή προϊόν προεπεξεργασίας για την αφαίρεση λεκέδων που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]) το οποίο είναι αποτελεσματικό σε θερμοκρασία 30 °C ή χαμηλότερη και το οποίο διατίθεται στην αγορά και έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται για το πλύσιμο ρούχων κατά κύριο λόγο σε οικιακά πλυντήρια ρούχων, χωρίς όμως να αποκλείεται η χρήση του σε πλυντήρια αυτοεξυπηρέτησης και σε κοινόχρηστα πλυντήρια.

([1]) ΕΕ L 27 της 30.1.2010, σ. 1.
([2]) Απόφαση 2011/264/ΕΕ της Επιτροπής, της 28ης Απριλίου 2011, περί καθορισμού οικολογικών κριτηρίων για την απονομή του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων (ΕΕ L 111 της 30.4.2011, σ. 34).
([3]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά (ΕΕ L 104 της 8.4.2004, σ. 1).

Τα προϊόντα προεπεξεργασίας για την αφαίρεση λεκέδων περιλαμβάνουν τα μέσα αφαίρεσης λεκέδων που χρησιμοποιούνται για την απευθείας αντιμετώπιση των λεκέδων στα ρούχα πριν από πλύση στο πλυντήριο ρούχων, αλλά δεν περιλαμβάνουν τα μέσα αφαίρεσης λεκέδων που προστίθενται στο πλυντήριο ρούχων ούτε όσα προορίζονται για άλλες χρήσεις εκτός της προεπεξεργασίας.

Η εν λόγω κατηγορία προϊόντων δεν περιλαμβάνει μαλακτικά υφασμάτων, προϊόντα που προστίθενται από φορείς όπως καλύμματα, υφάσματα ή άλλα υλικά ή βοηθητικά πλύσης που χρησιμοποιούνται χωρίς να ακολουθεί πλύση, όπως προϊόντα αφαίρεσης λεκέδων για χαλιά και ταπετσαρίες επίπλων.

Άρθρο 2

1. Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «εισερχόμενες ουσίες»: ουσίες που προστίθενται σκόπιμα, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες στη σύνθεση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται)·

2) «απορρυπαντικά για λευκά»: απορρυπαντικά που χρησιμοποιούνται για συνηθισμένες πλύσεις λευκών ρούχων σε οποιαδήποτε θερμοκρασία·

3) «απορρυπαντικά για χρωματιστά»: απορρυπαντικά που χρησιμοποιούνται για συνηθισμένες πλύσεις χρωματιστών ρούχων σε οποιαδήποτε θερμοκρασία·

4) «απορρυπαντικά για ευαίσθητα»: απορρυπαντικά που προορίζονται για ευαίσθητα υφάσματα·

5) «πρωτογενής συσκευασία»:

   α) για μονές δόσεις σε περίβλημα που προορίζεται να αφαιρεθεί πριν από τη χρήση, το περιτύλιγμα της μονής δόσης και η συσκευασία που έχουν σχεδιαστεί κατά τρόπο ώστε να αποτελούν τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

   β) για όλους τους άλλους τύπους προϊόντων, συσκευασία σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

6) «μικροπλαστικό»: σωματίδια μεγέθους κάτω των 5 mm αδιάλυτου μακρομοριακού πλαστικού, τα οποία λαμβάνονται μέσω μιας από τις ακόλουθες διεργασίες:

   α) διεργασία πολυμερισμού, όπως πολυπροσθήκη ή πολυσυμπύκνωση ή παρόμοια διεργασία με μονομερή ή άλλες αρχικές ουσίες·

   β) χημική τροποποίηση φυσικών ή συνθετικών μακρομορίων·

   γ) μικροβιακή ζύμωση·

7) «νανοϋλικό»: φυσικό, περιστασιακό ή μεταποιημένο υλικό που περιέχει σωματίδια σε μη δεσμευμένη μορφή ή ως σύμπηγμα ή συσσωμάτωμα, εφόσον, σύμφωνα με την κατανομή των αριθμητικών μεγεθών, τουλάχιστον το 50 % των σωματιδίων έχει μία ή περισσότερες εξωτερικές διαστάσεις εντός της κλίμακας μεγέθους 1-100 nm ([1]).

2. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 σημεία 2) και 3), τα απορρυπαντικά θεωρούνται είτε απορρυπαντικά για λευκά είτε απορρυπαντικά για χρωματιστά, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες στη συσκευασία του απορρυπαντικού αναγράφεται ότι το προϊόν προορίζεται για χρήση σε ευαίσθητα υφάσματα (δηλαδή απορρυπαντικό για ευαίσθητα).

Άρθρο 3

Προκειμένου να λάβει το οικολογικό σήμα της ΕΕ δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, ένα απορρυπαντικό πλυντηρίων ρούχων ή προϊόν προεπεξεργασίας για την αφαίρεση λεκέδων πρέπει να ανήκει στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων» που ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης και να συμμορφώνεται με τα κριτήρια, καθώς και με τις συναφείς απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, που προβλέπονται στο παράρτημα.

Άρθρο 4

Τα κριτήρια για την κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων» και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

([1]) Σύσταση 2011/696/ΕΕ της Επιτροπής, της 18ης Οκτωβρίου 2011, για τον ορισμό των νανοϋλικών (ΕΕ L 275 της 20.10.2011, σ. 38).

Άρθρο 5

Για διοικητικούς σκοπούς, η κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων» χαρακτηρίζεται με τον κωδικό αριθμό «006».

Άρθρο 6

Καταργείται η απόφαση 2011/264/ΕΕ.

Άρθρο 7

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 6, οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων» οι οποίες έχουν υποβληθεί πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης αξιολογούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην απόφαση 2011/264/ΕΕ.

2. Οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων» οι οποίες θα υποβληθούν εντός δύο μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης επιτρέπεται να βασίζονται είτε στα κριτήρια της απόφασης 2011/264/ΕΕ είτε στα κριτήρια της παρούσας απόφασης. Οι αιτήσεις αυτές αξιολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια στα οποία βασίζονται.

3. Οι άδειες χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ που χορηγούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2011/264/ΕΕ μπορούν να χρησιμοποιούνται για 12 μήνες από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 8

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Ιουνίου 2017.

Για την Επιτροπή

Karmenu VELLA

Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ

Κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων

ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Απαιτήσεις σχετικά με τις δόσεις
2. Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς
3. Βιοαποδομησιμότητα
4. Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους
5. Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη
6. Συσκευασία
7. Καταλληλότητα προς χρήση
8. Ενημέρωση των χρηστών
9. Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ

α) **Απαιτήσεις**

Οι ειδικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης περιλαμβάνονται σε κάθε κριτήριο.

Όταν ο αιτών πρέπει να υποβάλει σε αρμόδιους φορείς δηλώσεις, τεκμηρίωση, αναλύσεις, εκθέσεις δοκιμών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τα κριτήρια, τα εν λόγω έγγραφα επιτρέπεται να προέρχονται από τον ίδιο τον αιτούντα και/ή από τον (τους) προμηθευτή(-ές) του, ανάλογα με την περίπτωση.

Οι αρμόδιοι φορείς αναγνωρίζουν κατά προτίμηση τις βεβαιώσεις που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης, καθώς και τις επαληθεύσεις από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για φορείς πιστοποίησης προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών. Η διαπίστευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]).

Όπου κρίνεται σκόπιμο, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέθοδοι δοκιμών διαφορετικές από τις αναφερόμενες σε κάθε κριτήριο, εφόσον είναι αποδεκτές ως ισοδύναμες από τον αρμόδιο φορέα που αξιολογεί την αίτηση.

Όπου ενδείκνυται, οι αρμόδιοι φορείς δύνανται να ζητούν την υποβολή δικαιολογητικών και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις ή επιτόπιες επισκέψεις.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληροί το προϊόν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την εφαρμοστέα νομοθεσία της χώρας ή των χωρών στην αγορά της οποίας ή των οποίων πρόκειται να διατεθεί το προϊόν. Ο αιτών δηλώνει ότι το προϊόν πληροί την απαίτηση αυτή.

Ο κατάλογος της «βάσης δεδομένων για τα συστατικά απορρυπαντικών» (κατάλογος DID), ο οποίος διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ, περιλαμβάνει τις εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα στη χημική σύνθεση των απορρυπαντικών και των καλλυντικών. Ο κατάλογος αυτός πρέπει να χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραίωσης (CDV) και για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας των εισερχόμενων ουσιών. Για τις ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο άμεσου ή με παρέκταση υπολογισμού των σχετικών δεδομένων.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 (ΕΕ L 218 της 13.8.2008, σ. 30).

Στον αρμόδιο φορέα πρέπει να υποβάλλεται ο κατάλογος όλων των εισερχόμενων ουσιών, ο οποίος θα περιλαμβάνει την εμπορική ονομασία (εάν υπάρχει), τη χημική ονομασία, τους αριθμούς CAS και DID, την εισερχόμενη ποσότητα, καθώς και τη λειτουργία και τη μορφή με την οποία η εισερχόμενη ουσία περιέχεται στη χημική σύσταση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου του υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται).

Τα συντηρητικά, οι χρωστικές ουσίες και οι αρωματικές ουσίες αναγράφονται ανεξαρτήτως συγκέντρωσης. Λοιπές εισερχόμενες ουσίες αναγράφονται εάν η συγκέντρωσή τους είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος.

Όλες οι εισερχόμενες ουσίες που περιέχονται σε μορφή νανοϋλικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με το πρόθεμα «νανο-» σε αγκύλες.

Για καθεμία από τις αναγραφόμενες εισερχόμενες ουσίες παρέχονται δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]). Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ΔΔΑ για μια ουσία η οποία αποτελεί μέρος μείγματος, ο αιτών υποβάλλει το ΔΔΑ του μείγματος.

β) **Όρια μετρήσεων**

Απαιτείται η συμμόρφωση με τα οικολογικά κριτήρια για όλες τις εισερχόμενες ουσίες όπως ορίζονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1

Επίπεδα τιμών κατωφλίου τα οποία εφαρμόζονται σε εισερχόμενες ουσίες ανά κριτήριο για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων (% κατά βάρος)

Όνομα κριτηρίου		Επιφανειοδραστικές ουσίες	Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Λοιπές ουσίες (π.χ. ένζυμα)
Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς		≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιοαποδομησιμότητα	Επιφανειοδραστικές ουσίες	≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Οργανικές ουσίες	≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο		≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	≥ 0,010
Ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Επικίνδυνες ουσίες	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Αρωματικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α
	Συντηρητικά	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Χρωστικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α
	Ένζυμα	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)

(*) «Άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: ανεξαρτήτως συγκέντρωσης, όλες οι ουσίες οι οποίες προστίθενται σκοπίμως, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες.
Α/Α: άνευ αντικειμένου.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

ΔΟΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Η ακόλουθη δόση λαμβάνεται ως δόση αναφοράς για τους υπολογισμούς που έχουν ως στόχο την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ και για τις δοκιμές της ικανότητας πλύσης:

Απορρυπαντικό για λευκά, απορρυπαντικό για χρωματιστά	Η δόση που συνιστάται από τον κατασκευαστή για ένα χιλιόγραμμο φυσιολογικά λερωμένων στεγνών άπλυτων ρούχων (αναγράφεται σε g/kg άπλυτων ρούχων ή ml/kg άπλυτων ρούχων) υπολογιζόμενη βάσει της συνιστώμενης δόσης για φορτίο πλύσης 4,5 kg και νερό σκληρότητας 2,5 mmol $CaCO_3$/l.
Απορρυπαντικό για ευαίσθητα	Η δόση που συνιστάται από τον κατασκευαστή για ένα χιλιόγραμμο φυσιολογικά λερωμένων ευαίσθητων άπλυτων ρούχων (αναγράφεται σε g/kg άπλυτων ρούχων ή ml/kg άπλυτων ρούχων) υπολογιζόμενη βάσει της συνιστώμενης δόσης για φορτίο πλύσης 2,5 kg και νερό σκληρότητας 2,5 mmol $CaCO_3$/l.
Προϊόν αφαίρεσης λεκέδων (μόνο προεπεξεργασία)	Η δόση που συνιστάται από τον κατασκευαστή για ένα χιλιόγραμμο στεγνών άπλυτων ρούχων (αναγράφεται σε g/kg άπλυτων ρούχων ή ml/kg άπλυτων ρούχων) υπολογιζόμενη βάσει 6 εφαρμογών για φορτίο πλύσης 4,5 kg.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει την ετικέτα του προϊόντος ή το φύλλο οδηγιών χρήσης το οποίο περιλαμβάνει τις οδηγίες δοσολογίας.

Κριτήριο 1 — Απαιτήσεις σχετικά με τις δόσεις

Η δόση αναφοράς δεν υπερβαίνει τις εξής ποσότητες.

Τύπος προϊόντος	Δοσολογία (g/kg άπλυτων ρούχων)
Απορρυπαντικό για λευκά, απορρυπαντικό για χρωματιστά	16,0
Απορρυπαντικό για ευαίσθητα	16,0
Προϊόν αφαίρεσης λεκέδων (μόνο προεπεξεργασία)	2,7

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει την ετικέτα του προϊόντος η οποία περιλαμβάνει τις οδηγίες δοσολογίας, καθώς και τεκμηρίωση η οποία αναγράφει την πυκνότητα (g/ml) των προϊόντων σε υγρή μορφή ή σε μορφή γέλης.

Κριτήριο 2 — Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς

Ο κρίσιμος όγκος αραίωσης ($CDV_{χρόνιος}$) του προϊόντος δεν υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντος	Οριακή τιμή CDV (l/kg άπλυτων ρούχων)
Απορρυπαντικό για λευκά, απορρυπαντικό για χρωματιστά	31 500
Απορρυπαντικό για ευαίσθητα	20 000
Προϊόν αφαίρεσης λεκέδων (μόνο προεπεξεργασία)	3 500

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{χρόνιος}$ του προϊόντος. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{χρόνιος}$.

Η τιμή $CDV_{\text{χρόνιος}}$ υπολογίζεται για κάθε εισερχόμενη ουσία (*i*) στο προϊόν με βάση την ακόλουθη εξίσωση:

$$CDV_{\text{χρόνιος}} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum \text{δόση}(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{\text{χρόνια}}(i)}$$

Όπου:

δόση(*i*): το βάρος (g) της ουσίας (*i*) στη δόση αναφοράς·

DF(*i*): ο συντελεστής αποδόμησης της ουσίας (*i*)·

$TF_{\text{χρόνια}}(i)$: ο συντελεστής χρόνιας τοξικότητας της ουσίας (*i*).

Οι τιμές DF(*i*) και $TF_{\text{χρόνια}}(i)$ είναι οι αναγραφόμενες στο πιο επικαιροποιημένο μέρος Α του καταλόγου DID. Εάν μια εισερχόμενη ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος Α, ο αιτών υπολογίζει τις τιμές ακολουθώντας την προσέγγιση που περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου και επισυνάπτοντας τη συναφή τεκμηρίωση.

Κριτήριο 3 — Βιοαποδομησιμότητα

α) *Βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών*

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες (σε αερόβιες συνθήκες).

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες ταξινομούνται ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον: οξεία, κατηγορία 1 (H400), χρόνια, κατηγορία 3 (H412), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]), είναι επιπλέον βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες.

β) *Βιοαποδομησιμότητα οργανικών ενώσεων*

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε οργανικές ουσίες μη βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες (που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες, aNBO) ή μη βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες (anNBO) δεν υπερβαίνει τα εξής όρια για τη δόση αναφοράς:

aNBO

Τύπος προϊόντος	aNBO (g/kg άπλυτων ρούχων) σκόνη/ταμπλέτες	aNBO (g/kg άπλυτων ρούχων) υγρό, κάψουλες, γέλη
Απορρυπαντικό ρούχων για λευκά, απορρυπαντικό για χρωματιστά	1,00	0,45
Απορρυπαντικό για ευαίσθητα	0,55	0,30
Προϊόν αφαίρεσης λεκέδων (μόνο προεπεξεργασία)	0,10	0,10

anNBO

Τύπος προϊόντος	anNBO (g/kg άπλυτων ρούχων) σκόνη/ταμπλέτες	anNBO (g/kg άπλυτων ρούχων) υγρό, κάψουλες, γέλη
Απορρυπαντικό ρούχων για λευκά, απορρυπαντικό για χρωματιστά	1,10	0,55
Απορρυπαντικό για ευαίσθητα	0,55	0,30
Προϊόν αφαίρεσης λεκέδων (μόνο προεπεξεργασία)	0,10	0,10

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για τη βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών, καθώς και τον υπολογισμό των aNBO και anNBO για το προϊόν. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής των aNBO και anNBO.

Τόσο για τη βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών όσο και για τις τιμές των aNBO και anNBO οργανικών ενώσεων γίνεται αναφορά στον πιο επικαιροποιημένο κατάλογο DID.

Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο μέρος Α του καταλόγου DID παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές που αποδεικνύουν ότι οι εν λόγω ουσίες είναι βιοαποδομήσιμες υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, όπως περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου.

Εάν δεν υπάρχει τεκμηρίωση για τη βιοαποδομησιμότητα σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή, μια εισερχόμενη ουσία που δεν είναι επιφανειοδραστική μπορεί να εξαιρεθεί από την απαίτηση αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας εφόσον πληροί έναν από τους ακόλουθους τρεις εναλλακτικούς όρους:

1) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει χαμηλή προσρόφηση (A < 25 %)·

2) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει υψηλή εκρόφηση (D > 75 %)·

3) είναι άμεσα αποδομήσιμη και μη βιοσυσσωρεύσιμη ([1]).

Οι δοκιμές προσρόφησης/εκρόφησης διεξάγονται σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 106 του ΟΟΣΑ.

Κριτήριο 4 — Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους

Οι εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα και προέρχονται από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο λαμβάνονται από φυτείες οι οποίες πληρούν τις απαιτήσεις συστήματος πιστοποίησης για βιώσιμη παραγωγή το οποίο βασίζεται σε πολυσυμμετοχικές οργανώσεις με ευρεία συμμετοχή, περιλαμβανομένων ΜΚΟ, εκπροσώπων του κλάδου και της κυβέρνησης, και το οποίο ασχολείται με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, μεταξύ άλλων στο έδαφος, στη βιοποικιλότητα, στα αποθέματα οργανικού άνθρακα και στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει στοιχεία μέσω πιστοποιητικών και αλυσίδας επιτήρησης από τρίτο μέρος τα οποία αποδεικνύουν ότι το φοινικέλαιο και το φοινικοπυρηνέλαιο που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των εισερχομένων ουσιών προέρχονται από φυτείες με βιώσιμη διαχείριση.

Τα πιστοποιητικά που γίνονται δεκτά περιλαμβάνουν το RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil — στρογγυλή τράπεζα για αειφόρο φοινικέλαιο) (με διατήρηση της ταυτότητας, διαχωρισμό ή ισοζύγιο μάζας) ή οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής.

Για τα χημικά παράγωγα του φοινικελαίου και για το φοινικοπυρηνέλαιο είναι αποδεκτό να αποδεικνύεται η βιωσιμότητα μέσω συστημάτων εγγραφής και υποβολής αίτησης, όπως είναι τα πιστοποιητικά GreenPalm ή ισοδύναμα, με παροχή των ποσών των χορηγηθέντων και εξαργυρωμένων πιστοποιητικών GreenPalm τα οποία δηλώνονται στις ετήσιες ανακοινώσεις προόδου (Annual Communications of Progress — ACOP) κατά τη διάρκεια της πιο πρόσφατης ετήσιας περιόδου εμπορίας.

Κριτήριο 5 — Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη

α) *Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη*

i) Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος, ανεξαρτήτως συγκέντρωσης:

— Αιθοξυαλκυλοφαινόλες (APEO) και άλλα παράγωγα αλκυλοφαινολών

— Ατρανόλη

— Χλωροατρανόλη

— Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ (DTPA)

([1]) Μια ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

— Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ (EDTA) και τα άλατά του

— Φορμαλδεΰδη και προϊόντα που ελευθερώνουν φορμαλδεΰδη (π.χ. 2-βρωμο-2-νιτροπροπανοδιόλη-1,3, 5-βρωμο-5-νιτρο-1,3-διοξάνιο, άλας της υδροξυμεθυλογλυκίνης με νάτριο, διαζολιδινυλουρία) με εξαίρεση τις προσμείξεις φορμαλδεΰδης σε επιφανειοδραστικές ουσίες που βασίζονται στη χημεία πολυαλκοξικών ενώσεων σε συγκέντρωση έως 0,010 % κατά βάρος στην εισερχόμενη ουσία

— Γλουταραλδεΰδη

— Υδροξυϊσοεξυλο-3-κυκλοεξενοκαρβαλδεΰδη (HICC)

— Μικροπλαστικά

— Νανοάργυρος

— Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι

— Φωσφορικά άλατα

— Υπερφθοριωμένες αλκυλιωμένες ενώσεις

— Άλατα τεταρτοταγούς αμμωνίου που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμα

— Δραστικές χλωριούχες ενώσεις

— Ροδαμίνη Β

— Triclosan (τρικλοσάνη)

— Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνει ότι οι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιέχονται στη σύνθεση του προϊόντος, ανεξαρτήτως συγκέντρωσης.

ii) Ουσίες των οποίων η χρήση είναι περιορισμένη

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος σε συγκέντρωση που υπερβαίνει την αναγραφόμενη τιμή:

— 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3: 0,0050 % κατά βάρος

— 1,2-βενζοϊσοθειαζολόνη-3(2H): 0,0050 % κατά βάρος

— 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3/2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3: 0,0015 % κατά βάρος.

Η συνολική περιεκτικότητα σε φωσφόρο (P) υπολογιζόμενη ως στοιχειακός φωσφόρος περιορίζεται σε:

— 0,04 g/kg άπλυτων ρούχων για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων

— 0,005 g/kg άπλυτων ρούχων για προϊόντα αφαίρεσης λεκέδων.

Οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν πρέπει να περιέχονται σε ποσότητες ≥ 0,010 % κατά βάρος ανά ουσία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τα ακόλουθα έγγραφα:

α) αν χρησιμοποιούνται ισοθειαζολινόνες, υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η περιεκτικότητα των χρησιμοποιούμενων ισοθειαζολινονών είναι ίση ή χαμηλότερη από τα καθορισμένα όρια·

β) υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η συνολική περιεκτικότητα στοιχειακού φωσφόρου είναι ίση ή χαμηλότερη από τις καθορισμένες οριακές τιμές. Η δήλωση συνοδεύεται από υπολογισμούς της συνολικής περιεκτικότητας του προϊόντος σε φωσφόρο (P)·

γ) υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις ή τεκμηρίωση των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν περιέχονται σε συγκεντρώσεις που ξεπερνούν τις καθορισμένες οριακές τιμές.

β) *Επικίνδυνες ουσίες*

i) Τελικό προϊόν

Το τελικό προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται ως προϊόν με οξεία τοξική δράση, με ειδική τοξική δράση στα όργανα-στόχους, ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, ως καρκινογόνο, ως μεταλλαξιογόνο ή ως τοξικό για την αναπαραγωγή ούτε ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, όπως ορίζεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο στον πίνακα 2.

ii) Εισερχόμενες ουσίες

Το προϊόν δεν περιέχει εισερχόμενες ουσίες με οριακή τιμή συγκέντρωσης ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν οι οποίες πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως τοξικές, επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον, ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή σύμφωνα με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο του πίνακα 2.

Εάν υπάρχουν αυστηρότερα όρια, υπερισχύουν τα γενικά ή τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Πίνακας 2

Ταξινομήσεις επικινδυνότητας που υπόκεινται σε περιορισμό και κατηγοριοποίησή τους

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς	EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια
Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους	
Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	
Κατηγορία 1A/1	Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορία 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μέσω της εισπνοής	

Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορία 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360Fd Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορίες 3 και 4
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	H413 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	
Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	
H420 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	

Το κριτήριο αυτό δεν ισχύει για εισερχόμενες ουσίες που καλύπτονται από το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το οποίο ορίζει τα κριτήρια για την εξαίρεση των ουσιών οι οποίες αναφέρονται στα παραρτήματα IV και V του εν λόγω κανονισμού από τις απαιτήσεις για την καταχώριση, τους μεταγενέστερους χρήστες και την αξιολόγηση. Προκειμένου να καθοριστεί αν ισχύει η εν λόγω εξαίρεση, ο αιτών ελέγχει κάθε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το 0,010 % κατά βάρος.

Οι ουσίες και τα μείγματα που περιλαμβάνονται στον πίνακα 3 εξαιρούνται από το στοιχείο β) σημείο ii) του κριτηρίου 5.

Πίνακας 3

Ουσίες για τις οποίες ισχύει παρέκκλιση

Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
Επιφανειοδραστικές ουσίες	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Σουμπτιλισίνη	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Ένζυμα (*)	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής

Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
ε-(φθαλιμιδο)υπεροξυεξανικό οξύ (PAP) το οποίο χρησιμοποιείται ως λευκαντικό σε μέγιστη συγκέντρωση 0,6 g/kg άπλυτων ρούχων	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Νιτριλοτριοξικό οξύ (NTA) ως πρόσμειξη των οξέων MGDA και GLDA (**)	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

(*) Συμπεριλαμβανομένων των σταθεροποιητών και άλλων βοηθητικών ουσιών που περιέχονται στα παρασκευάσματα.
(**) Σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 0,2 % στην πρώτη ύλη, εφόσον η συνολική συγκέντρωση στο τελικό προϊόν είναι μικρότερη από 0,10 %.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών πρέπει να αποδείξει τη συμμόρφωση με το παρόν κριτήριο για το τελικό προϊόν και για οποιαδήποτε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση άνω του 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν. Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που επιβεβαιώνουν ότι καμία από τις εν λόγω ουσίες δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης με μία ή περισσότερες δηλώσεις επικινδυνότητας που αναγράφονται στον πίνακα 2 στη (στις) μορφή(-ές) και φυσική(-ές) κατάσταση(-εις) με την (τις) οποία(-ες) περιέχεται στο προϊόν.

Όσον αφορά τις ουσίες που παρατίθενται στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι οποίες εξαιρούνται από τις υποχρεώσεις καταχώρισης που επιβάλλει το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του εν λόγω κανονισμού, για τη συμμόρφωση αρκεί σχετική δήλωση του αιτούντος.

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που επιβεβαιώνουν την παρουσία εισερχομένων ουσιών που πληρούν τις προϋποθέσεις παρέκκλισης.

γ) *Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)*

Το τελικό προϊόν δεν πρέπει να περιλαμβάνει εισερχόμενες ουσίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1907/2006, όπου καθορίζεται ο κατάλογος των υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που επιβεβαιώνουν την απουσία όλων των υποψήφιων ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο.

Γίνεται αναφορά στον πλέον πρόσφατο κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ο οποίος ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.

δ) *Αρωματικές ουσίες*

Η παρασκευή και ο χειρισμός εισερχόμενων ουσιών που προστίθενται στο προϊόν ως αρωματικές ουσίες ακολουθούν τον κώδικα πρακτικής της Διεθνούς Ένωσης Αρωματικών Ουσιών (International Fragrance Association — IFRA) ([1]). Ο παραγωγός ακολουθεί τις συστάσεις των προτύπων της IFRA σχετικά με τα κριτήρια απαγόρευσης, περιορισμένης χρήσης και ειδικής καθαρότητας για τις ουσίες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο προμηθευτής ή ο παραγωγός της αρωματικής ουσίας, κατά περίπτωση, υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

ε) *Συντηρητικά*

i) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά μόνο για τη συντήρησή του και στην κατάλληλη —μόνο για τον σκοπό αυτό— δοσολογία. Η παρούσα διάταξη δεν αφορά τις επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες μπορεί να έχουν επίσης βιοκτόνες ιδιότητες.

([1]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο της IFRA: http://www.ifraorg.org

ii) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά υπό τον όρο ότι δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα. Ένα συντηρητικό δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμο όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

iii) Απαγορεύεται να βεβαιώνεται ή να υπονοείται πάνω στη συσκευασία ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο επικοινωνίας ότι το προϊόν έχει αντιμικροβιακή ή απολυμαντική δράση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων συντηρητικών και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} των εν λόγω συντηρητικών. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τα γραφικά της συσκευασίας.

στ) *Χρωστικές ουσίες*

Οι χρωστικές ουσίες που επιτρέπονται στο προϊόν δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμες.

Μια χρωστική ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF < 100 ή ο log K_{ow} < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε. Εάν πρόκειται για χρωστικές ουσίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα, δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί τεκμηρίωση για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ για κάθε προστιθέμενη χρωστική ουσία και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} της εν λόγω χρωστικής ουσίας, ή τεκμηρίωση που εξασφαλίζει ότι η χρωστική ουσία έχει εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα.

ζ) *Ένζυμα*

Χρησιμοποιούνται μόνο ένζυμα υπό μορφή κάψουλας (σε στερεά μορφή) και ένζυμα σε υγρή/υδαρή μορφή.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων ενζύμων.

Κριτήριο 6 — Συσκευασία

α) *Λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR)*

Ο λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR) του προϊόντος υπολογίζεται μόνο για την πρωτογενή συσκευασία και δεν υπερβαίνει τις ακόλουθες τιμές για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντος	WUR (g/kg άπλυτων ρούχων)
Απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων σε σκόνη Απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων σε ταμπλέτες ή κάψουλες	1,2
Απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων σε μορφή υγρού ή γέλης (όχι ταμπλέτες ή κάψουλες)	1,4
Προϊόν αφαίρεσης λεκέδων (μόνο προεπεξεργασία)	1,2

Εάν η πρωτογενής συσκευασία αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό άνω του 80 %, εξαιρείται από την παρούσα απαίτηση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του WUR του προϊόντος. Εάν το προϊόν πωλείται σε διαφορετική συσκευασία (δηλαδή με διάφορους όγκους), ο υπολογισμός πρέπει να υποβάλλεται για κάθε μέγεθος συσκευασίας στο οποίο απονέμεται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Ο λόγος WUR υπολογίζεται ως εξής:

$$WUR = \Sigma\ [(W_i + U_i)/(D_i * R_i)]$$

Όπου:

W_i: βάρος (g) της πρωτογενούς συσκευασίας (*i*)·

U_i: βάρος (g) υλικών τα οποία είναι ανακυκλωμένα χωρίς να έχουν περάσει από στάδιο κατανάλωσης και τα οποία περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*). $U_i = W_i$, εκτός εάν ο αιτών μπορεί να αποδείξει κάτι διαφορετικό·

D_i: ο αριθμός των δόσεων αναφοράς που περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)·

R_i: δείκτης ανταλλακτικού. $R_i = 1$ (η συσκευασία δεν επαναχρησιμοποιείται για τον ίδιο σκοπό) ή $R_i = 2$ (εάν ο αιτών μπορεί να τεκμηριώσει ότι το στοιχείο της συσκευασίας μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό και ότι πωλεί ανταλλακτικά).

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης με την οποία επιβεβαιώνει την περιεκτικότητα ανακυκλωμένου υλικού μετά την κατανάλωση, συνοδευόμενη από τη σχετική τεκμηρίωση. Η συσκευασία θεωρείται ως ανακυκλωμένη μετά την κατανάλωση εάν η πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της έχει συλλεχθεί από κατασκευαστές συσκευασιών στο στάδιο της διανομής ή στο στάδιο της κατανάλωσης.

β) *Σχεδιασμός με στόχο την ανακύκλωση*

Οι πλαστικές συσκευασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την αποτελεσματική ανακύκλωση, με αποφυγή πιθανών προσμείξεων ή ασύμβατων υλικών που είναι γνωστό ότι εμποδίζουν τον διαχωρισμό ή την επανεπεξεργασία ή μειώνουν την ποιότητα της ανακύκλωσης. Η ετικέτα ή η ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve), το πώμα και, ανάλογα με την περίπτωση, οι αδιαπέραστες επικαλύψεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν ούτε μεμονωμένα ούτε σε συνδυασμό τα υλικά και τα συστατικά που απαριθμούνται στον πίνακα 4. Οι μηχανισμοί αντλίας, συμπεριλαμβανομένων αυτών που περιέχονται σε φιάλες ψεκασμού (σπρέι), εξαιρούνται από την παρούσα απαίτηση.

Πίνακας 4

Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται από τη συσκευασία

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται (*)
Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve)	— Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία από PETG σε συνδυασμό με φιάλη από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα > 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα < 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη από PP ή HDPE — Επιμεταλλωμένη ή συγκολλημένη σε συσκευασία ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (σε προδιαμορφωμένη ετικέτα)
Πώμα	— Πώμα από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, HDPE ή PP — Πώμα από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Πώματα από PETG ή υλικό πωμάτων με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET — Πώματα από μέταλλο, γυαλί ή EVA τα οποία δεν διαχωρίζονται εύκολα από τη φιάλη — Πώματα από σιλικόνη. Εξαιρούνται τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα < 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PEHD ή PP — Μεταλλικά φύλλα ή σφραγίδες που παραμένουν στερεωμένες στη φιάλη ή στο πώμα μετά το άνοιγμα του προϊόντος

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται (*)
Αδιαπέραστες επικαλύψεις	Πολυαμίδιο, λειτουργικές πολυολεφίνες, επιμεταλλωμένες επιφάνειες και επιφάνειες για τον περιορισμό του φωτός

(*) EVA — συμπολυμερές αιθυλενίου/οξικού βινυλίου, HDPE — πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, PET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETG — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο με τροποποίηση γλυκόλης, PP — πολυπροπυλένιο, PS — πολυστυρόλιο, PVC — πολυβινυλοχλωρίδιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης στην οποία προσδιορίζονται τα υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου του περιέκτη, της ετικέτας ή ολόσωμης/τμηματικής ταινίας, των συγκολλητικών, του πώματος και της αδιαπέραστης επικάλυψης, κατά περίπτωση, καθώς και φωτογραφίες ή τεχνικά διαγράμματα της πρωτογενούς συσκευασίας.

Κριτήριο 7 — Καταλληλότητα προς χρήση

Το προϊόν έχει ικανοποιητική απόδοση πλύσης στη χαμηλότερη θερμοκρασία και δόση που συνιστά ο κατασκευαστής για τη δεδομένη σκληρότητα νερού σύμφωνα με το «Πρωτόκολλο δοκιμών του οικολογικού σήματος της ΕΕ για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων» ([1]) ή το «Πρωτόκολλο δοκιμών του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα αφαίρεσης λεκέδων» ([2]), κατά περίπτωση, τα οποία διατίθενται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται ότι το προϊόν έχει υποβληθεί σε δοκιμές υπό τις συνθήκες που προβλέπει το πρωτόκολλο και ότι τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το προϊόν έχει επιτύχει τουλάχιστον την ελάχιστη απαιτούμενη απόδοση πλύσης. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τις εργαστηριακές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα εναρμονισμένα πρότυπα για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης, κατά περίπτωση.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ισοδύναμη διαδικασία δοκιμής, εάν η ισοδυναμία έχει αξιολογηθεί και γίνει αποδεκτή από τον αρμόδιο φορέα.

Κριτήριο 8 — Πληροφορίες για τον χρήστη

Το προϊόν συνοδεύεται από οδηγίες για την ορθή χρήση για να μεγιστοποιείται η απόδοση του προϊόντος, να ελαχιστοποιούνται τα απόβλητα και να μειώνεται η ρύπανση των υδάτων και η χρήση πόρων. Οι εν λόγω οδηγίες είναι ευανάγνωστες ή περιλαμβάνουν γραφική αναπαράσταση ή εικονίδια και περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα:

α) *Οδηγίες δοσολογίας*

Ο αιτών λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να βοηθήσει τους καταναλωτές να τηρούν τη συνιστώμενη δόση, διαθέτοντας τις οδηγίες δοσολογίας και ένα εύχρηστο σύστημα δοσολογίας (π.χ. χρήση πώματος).

Οι οδηγίες δοσολογίας περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τη συνιστώμενη δόση για τυπικό φορτίο πλύσης για δύο τουλάχιστον επίπεδα ρυπαρότητας και με την επίδραση της σκληρότητας του νερού στη δοσολογία.

Παρέχονται ενδείξεις για την πιο διαδεδομένη τιμή σκληρότητας νερού στην περιοχή όπου προορίζεται η διάθεση του προϊόντος ή για την πηγή εύρεσης της εν λόγω πληροφορίας.

β) *Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση της συσκευασίας*

Η πρωτογενής συσκευασία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την ορθή διάθεση της συσκευασίας.

γ) *Πληροφορίες περιβαλλοντικού χαρακτήρα*

Στην πρωτογενή συσκευασία υπάρχει κείμενο το οποίο αναφέρει τη σημασία χρήσης της σωστής δόσης και της χαμηλότερης συνιστώμενης θερμοκρασίας (η οποία δεν θα είναι υψηλότερη των 30 °C), καθώς και τη λειτουργία με πλήρες φορτίο πλύσης, για να ελαχιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας και νερού και να ελαττώνεται η ρύπανση των υδάτων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δείγμα της ετικέτας του προϊόντος.

([1]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/Performance%20Test%20Laundry%20Detergents.pdf
([2]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/Performance%20Test%20stain%20removers.pdf

Κριτήριο 9 — Πληροφορίες που αναγράφονται επί του οικολογικού σήματος της ΕΕ

Ο λογότυπος θα πρέπει να είναι ευδιάκριτος και ευανάγνωστος. Ο αριθμός καταχώρισης/άδειας του οικολογικού σήματος της ΕΕ πρέπει να αναγράφεται στο προϊόν και να είναι ευανάγνωστος και ευδιάκριτος.

Ο αιτών μπορεί να επιλέξει να συμπεριλάβει στην ετικέτα ένα προαιρετικό πλαίσιο κειμένου το οποίο περιέχει το ακόλουθο κείμενο:

— Περιορισμένες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

— Η ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών υπόκειται σε περιορισμούς

— Έχει υποβληθεί σε δοκιμές ως προς την απόδοση πλύσης σε θερμοκρασία 30 °C (*).

(*) Αν το προϊόν έχει υποβληθεί σε δοκιμές σε θερμοκρασία 15 °C ή 20 °C στο πλαίσιο του κριτηρίου 7, ο αιτών μπορεί να αλλάξει αντίστοιχα την αναγραφόμενη θερμοκρασία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης μαζί με δείγμα της ετικέτας του προϊόντος ή τα γραφικά της συσκευασίας όπου τοποθετείται το οικολογικό σήμα της ΕΕ, καθώς και υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2017/1219 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Ιουνίου 2017

για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2017) 4245]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) ([1]), και ιδίως το άρθρο 8 παράγραφος 2,

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

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, το οικολογικό σήμα της ΕΕ μπορεί να απονέμεται σε προϊόντα που έχουν μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

(2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 προβλέπει ότι καθορίζονται ειδικά κριτήρια για το οικολογικό σήμα της ΕΕ για κάθε κατηγορία προϊόντων.

(3) Με την απόφαση 2012/721/ΕΕ της Επιτροπής ([2]) καθορίστηκαν τα οικολογικά κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση, που ισχύουν έως τις 14 Νοεμβρίου 2016.

(4) Προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι πρόσφατες εξελίξεις στην αγορά και η καινοτομία που έχει επιτευχθεί στο διάστημα που έχει μεσολαβήσει, κρίνεται σκόπιμο να καταρτιστεί αναθεωρημένη δέσμη οικολογικών κριτηρίων για τη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντων.

(5) Λαμβανομένου υπόψη του κύκλου της καινοτομίας στην περίπτωση της συγκεκριμένης κατηγορίας προϊόντων, τα αναθεωρημένα κριτήρια, καθώς και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης, θα πρέπει να ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης. Τα εν λόγω κριτήρια αποσκοπούν στην προώθηση προϊόντων με μειωμένες επιπτώσεις στα υδάτινα οικοσυστήματα και περιορισμένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες, τα οποία είναι αποτελεσματικά στις συνιστώμενες θερμοκρασίες και ελαχιστοποιούν την παραγωγή αποβλήτων με τη μείωση της συσκευασίας.

(6) Για λόγους ασφάλειας δικαίου θα πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 2012/721/ΕΕ.

(7) Θα πρέπει να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για τους παραγωγούς των οποίων τα προϊόντα έλαβαν το οικολογικό σήμα για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση με βάση τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στην απόφαση 2012/721/ΕΕ, ώστε να έχουν επαρκή χρόνο για να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους στα αναθεωρημένα κριτήρια και τις απαιτήσεις.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» περιλαμβάνει κάθε απορρυπαντικό πλυντηρίων ρούχων που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]) το οποίο διατίθεται στην αγορά και έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται από ειδικευμένο προσωπικό σε βιομηχανικές και ιδρυματικές εγκαταστάσεις.

([1]) ΕΕ L 27 της 30.1.2010, σ. 1.
([2]) Απόφαση 2012/721/ΕΕ της Επιτροπής, της 14ης Νοεμβρίου 2012, για τον καθορισμό των οικολογικών κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση (ΕΕ L 326 της 24.11.2012, σ. 38).
([3]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά (ΕΕ L 104 της 8.4.2004, σ. 1).

Στην εν λόγω κατηγορία προϊόντων περιλαμβάνονται συστήματα πολλαπλής δράσης που αποτελούνται από περισσότερα του ενός συστατικά για τη σύνθεση ενός πλήρους απορρυπαντικού ή ενός προγράμματος πλύσης για αυτόματα δοσομετρικά συστήματα. Τα συστήματα πολλαπλής δράσης μπορούν να περιλαμβάνουν διάφορα προϊόντα, όπως μαλακτικά υφασμάτων, προϊόντα αφαίρεσης λεκέδων και μέσα έκπλυσης, και υποβάλλονται σε δοκιμή στο σύνολό τους.

Η εν λόγω κατηγορία προϊόντων δεν περιλαμβάνει προϊόντα που προκαλούν κλωστοϋφαντουργικά χαρακτηριστικά, όπως η υδροαπωθητικότητα, η στεγανότητα ή η επιβράδυνση ανάφλεξης. Επιπλέον, η εν λόγω κατηγορία προϊόντων δεν περιλαμβάνει προϊόντα που προστίθενται από φορείς όπως καλύμματα, υφάσματα ή άλλα υλικά ούτε βοηθητικά πλύσης που χρησιμοποιούνται χωρίς να ακολουθεί πλύση, όπως προϊόντα αφαίρεσης λεκέδων για χαλιά και ταπετσαρίες επίπλων.

Απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε οικιακά πλυντήρια ρούχων εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής αυτής της κατηγορίας προϊόντων.

Άρθρο 2

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «εισερχόμενες ουσίες»: ουσίες που προστίθενται σκόπιμα, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες στη σύνθεση του τελικού προϊόντος [(συμπεριλαμβανομένου υδατοδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται)]·

2) «πρωτογενής συσκευασία»:

   α) για μονές δόσεις σε περίβλημα που προορίζεται να αφαιρεθεί πριν από τη χρήση, το περιτύλιγμα της μονής δόσης και η συσκευασία που έχουν σχεδιαστεί κατά τρόπο ώστε να αποτελούν τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

   β) για όλους τους άλλους τύπους προϊόντων, συσκευασία σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας, κατά περίπτωση·

3) «μικροπλαστικό»: σωματίδια μεγέθους κάτω των 5 mm αδιάλυτου μακρομοριακού πλαστικού, τα οποία λαμβάνονται μέσω μίας από τις ακόλουθες διεργασίες:

   α) διεργασία πολυμερισμού, όπως πολυπροσθήκη ή πολυσυμπύκνωση ή παρόμοια διεργασία με μονομερή ή άλλες αρχικές ουσίες·

   β) χημική τροποποίηση φυσικών ή συνθετικών μακρομορίων·

   γ) μικροβιακή ζύμωση·

4) «νανοϋλικό»: φυσικό, περιστασιακό ή μεταποιημένο υλικό που περιέχει σωματίδια, σε μη δεσμευμένη μορφή ή ως σύμπηγμα ή συσσωμάτωμα, και εφόσον, σύμφωνα με την κατανομή των αριθμητικών μεγεθών, τουλάχιστον το 50 % των σωματιδίων έχει μία ή περισσότερες εξωτερικές διαστάσεις εντός της κλίμακας μεγέθους 1 nm — 100 nm ([1]).

Άρθρο 3

Προκειμένου να λάβει το οικολογικό σήμα της ΕΕ δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, ένα απορρυπαντικό ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση πρέπει να υπάγεται στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» που ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης και να ανταποκρίνεται στα κριτήρια, καθώς και στις σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης που καθορίζονται στο παράρτημα.

Άρθρο 4

Τα κριτήρια για την κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης ισχύουν επί έξι έτη από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 5

Για διοικητικούς σκοπούς, στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» αποδίδεται ο κωδικός αριθμός «039».

Άρθρο 6

Η απόφαση 2012/721/ΕΕ καταργείται.

([1]) Σύσταση 2011/696/ΕΕ της Επιτροπής, της 18ης Οκτωβρίου 2011, για τον ορισμό των νανοϋλικών (ΕΕ L 275 της 20.10.2011, σ. 38).

Άρθρο 7

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 6, οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» οι οποίες έχουν υποβληθεί πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης, αξιολογούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην απόφαση 2012/721/ΕΕ.

2. Οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» οι οποίες θα υποβληθούν εντός δύο μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης επιτρέπεται να βασίζονται είτε στα κριτήρια της απόφασης 2012/721/ΕΕ είτε στα κριτήρια της παρούσας απόφασης. Οι αιτήσεις αυτές αξιολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια στα οποία βασίζονται.

3. Οι άδειες χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ που χορηγούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2012/721/ΕΕ μπορούν να χρησιμοποιούνται για 12 μήνες από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 8

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Ιουνίου 2017.

Για την Επιτροπή

Karmenu VELLA

Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ

Κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση

ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς
2. Βιοαποδομησιμότητα
3. Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους
4. Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη
5. Συσκευασία
6. Καταλληλότητα προς χρήση
7. Αυτόματα δοσομετρικά συστήματα
8. Ενημέρωση των χρηστών
9. Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ

α) **Απαιτήσεις**

Οι ειδικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης περιλαμβάνονται σε κάθε κριτήριο.

Όταν ο αιτών πρέπει να υποβάλει σε αρμόδιους φορείς δηλώσεις, τεκμηρίωση, αναλύσεις, εκθέσεις δοκιμών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τα κριτήρια, τα εν λόγω έγγραφα επιτρέπεται να προέρχονται από τον ίδιο τον αιτούντα και/ή από τον(τους) προμηθευτή(-ές) του, ανάλογα με την περίπτωση.

Οι αρμόδιοι φορείς αναγνωρίζουν κατά προτίμηση τις βεβαιώσεις που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης, καθώς και τις επαληθεύσεις από φορείς οι οποίοι διαπιστεύονται σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για φορείς πιστοποίησης προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών. Η διαπίστευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]).

Όπου κρίνεται σκόπιμο, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέθοδοι δοκιμών διαφορετικές από τις αναφερόμενες σε κάθε κριτήριο, εφόσον είναι αποδεκτές ως ισοδύναμες από τον αρμόδιο φορέα που αξιολογεί την αίτηση.

Όπου ενδείκνυται, οι αρμόδιοι φορείς δύνανται να ζητούν την υποβολή δικαιολογητικών και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις ή επιτόπιες επισκέψεις.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληροί το προϊόν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την εφαρμοστέα νομοθεσία της χώρας ή των χωρών στην αγορά της οποίας ή των οποίων πρόκειται να διατεθεί το προϊόν. Ο αιτών δηλώνει ότι το προϊόν πληροί την απαίτηση αυτή.

Ο κατάλογος της «βάσης δεδομένων για τα συστατικά απορρυπαντικών» (κατάλογος DID), ο οποίος διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ, περιλαμβάνει τις εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα στη χημική σύνθεση των απορρυπαντικών και των καλλυντικών. Ο κατάλογος αυτός πρέπει να χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραίωσης (CDV) και για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας των εισερχόμενων ουσιών. Για τις ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο άμεσου ή με παρέκταση υπολογισμού των σχετικών δεδομένων.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 (ΕΕ L 218 της 13.8.2008, σ. 30).

Στον αρμόδιο φορέα πρέπει να υποβάλλεται ο κατάλογος όλων των εισερχόμενων ουσιών, ο οποίος θα περιλαμβάνει την εμπορική ονομασία (εάν υπάρχει), τη χημική ονομασία, τους αριθμούς CAS και DID, την εισερχόμενη ποσότητα, καθώς και τη λειτουργία και τη μορφή με την οποία η εισερχόμενη ουσία περιέχεται στη χημική σύσταση του τελικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου του υδροδιαλυτού φύλλου, εάν χρησιμοποιείται).

Τα συντηρητικά, οι χρωστικές ουσίες και οι αρωματικές ουσίες αναγράφονται ανεξαρτήτως συγκέντρωσης. Λοιπές εισερχόμενες ουσίες αναγράφονται εάν η συγκέντρωσή τους είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος.

Όλες οι εισερχόμενες ουσίες που περιέχονται σε μορφή νανοϋλικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με τη λέξη «nano» σε αγκύλες.

Για καθεμία από τις αναγραφόμενες εισερχόμενες ουσίες, παρέχονται δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [1]. Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ΔΔΑ για μια ουσία η οποία αποτελεί μέρος μείγματος, ο αιτών υποβάλλει το ΔΔΑ του μείγματος.

β) **Όρια μετρήσεων**

Απαιτείται η συμμόρφωση με τα οικολογικά κριτήρια για όλες τις εισερχόμενες ουσίες όπως ορίζονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1

Επίπεδα τιμών κατωφλίου τα οποία εφαρμόζονται σε εισερχόμενες ουσίες ανά κριτήριο για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση (% κατά βάρος)

Όνομα κριτηρίου		Επιφανειοδραστικές ουσίες	Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Λοιπές ουσίες (π.χ. ένζυμα)
Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς		≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιοαποδομησιμότητα	Επιφανειοδραστικές ουσίες	≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Οργανικές ουσίες	≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο		≥ 0,010	Α/Α	Α/Α	Α/Α	≥ 0,010
Ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση είτε απαγορεύεται είτε είναι περιορισμένη	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Επικίνδυνες ουσίες	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)
	Αρωματικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α
	Συντηρητικά	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α	Α/Α
	Χρωστικές ουσίες	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)	Α/Α	Α/Α
	Ένζυμα	Α/Α	Α/Α	Α/Α	Α/Α	άνευ οριακής τιμής (*)

(*) «άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: ανεξαρτήτως συγκέντρωσης, όλες οι ουσίες οι οποίες προστίθενται σκοπίμως, υποπροϊόντα και προσμείξεις από πρώτες ύλες (αναλυτικό όριο ανίχνευσης)

Α/Α: άνευ αντικειμένου

[1] Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

ΔΟΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Η ακόλουθη δόση λαμβάνεται ως δόση αναφοράς για τους υπολογισμούς που έχουν ως στόχο την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ και για τις δοκιμές της ικανότητας πλύσης:

Η υψηλότερη δόση που συνιστάται από τον κατασκευαστή για την πλύση ενός χιλιογράμμου στεγνών άπλυτων ρούχων (αναγράφεται σε g/kg άπλυτων ρούχων ή ml/kg άπλυτων ρούχων) για τρεις βαθμούς ρυπαρότητας των ρούχων (λίγο λερωμένα ρούχα, μετρίως λερωμένα ρούχα, πολύ λερωμένα ρούχα) και σκληρότητας του νερού (μαλακό, μέτριο, σκληρό).

Όλα τα προϊόντα ενός συστήματος πολλαπλής δράσης περιλαμβάνονται με τη δοσολογία της δυσμενέστερης περίπτωσης όταν γίνονται οι εκτιμήσεις των κριτηρίων.

Παραδείγματα βαθμού ρυπαρότητας

Ρυπαρότητα	Βαθμός ρυπαρότητας
Λίγο λερωμένα ρούχα	Ξενοδοχεία: σεντόνια, άλλα κλινοσκεπάσματα και πετσέτες κ.λπ. (οι πετσέτες μπορεί να θεωρούνται πολύ λερωμένες) Υφασμάτινες πετσέτες χεριών σε ρολό
Μετρίως λερωμένα ρούχα	Ιματισμός εργασίας: ιδρύματα/λιανικό εμπόριο/υπηρεσίες κ.λπ. Εστιατόρια: τραπεζομάντιλα, πετσέτες φαγητού κ.λπ. Σφουγγαρόπανα και πατάκια
Πολύ λερωμένα ρούχα	Ιματισμός εργασίας: βιομηχανία/κουζίνες/χώροι τεμαχισμού κρέατος κ.λπ. Κλωστοϋφαντουργικά είδη κουζίνας: ρουχισμός, πετσέτες κουζίνας κ.λπ. Ιδρύματα όπως νοσοκομεία: σεντόνια, άλλα κλινοσκεπάσματα, υποσέντονα, ιματισμός για ασθενείς, ιατρικές μπλούζες ή φόρμες κ.λπ.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει την ετικέτα του προϊόντος ή το φύλλο οδηγιών χρήσης το οποίο περιλαμβάνει τις οδηγίες δοσολογίας.

Κριτήριο 1 — Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς

Ο κρίσιμος όγκος αραίωσης ($CDV_{χρόνιος}$) του προϊόντος δεν υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια για τη δόση αναφοράς.

Μαλακό νερό (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l)
(l/kg άπλυτων ρούχων)

Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	30 000	40 000	50 000
Υγρό	50 000	60 000	70 000
Προϊόν πολλαπλής δράσης	50 000	70 000	90 000

Μέτριο νερό (1,5 — 2,5 mmol $CaCO_3$/l)
(l/kg άπλυτων ρούχων)

Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	40 000	60 000	80 000

Μέτριο νερό (1,5 — 2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/kg άπλυτων ρούχων)			
Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Υγρό	60 000	75 000	90 000
Προϊόν πολλαπλής δράσης	60 000	80 000	100 000

Σκληρό νερό (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/kg άπλυτων ρούχων)			
Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	50 000	75 000	90 000
Υγρό	75 000	90 000	120 000
Προϊόν πολλαπλής δράσης	75 000	100 000	120 000

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{χρόνιος}$ του προϊόντος. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής $CDV_{χρόνιος}$.

Η τιμή $CDV_{χρόνιος}$ υπολογίζεται για κάθε εισερχόμενη ουσία (*i*) στο προϊόν με βάση την ακόλουθη εξίσωση:

$$CDV_{χρόνιος} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum δόση(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{χρόνια}(i)}$$

Όπου:

δόση(*i*): το βάρος (g) της ουσίας (*i*) στη δόση αναφοράς·

DF(*i*): ο συντελεστής αποδόμησης της ουσίας (*i*)·

$TF_{χρόνια}(i)$: ο συντελεστής χρόνιας τοξικότητας της ουσίας (*i*).

Οι τιμές DF(*i*) και $TF_{χρόνια}(i)$ είναι οι αναγραφόμενες στο πιο επικαιροποιημένο μέρος Α του καταλόγου DID. Εάν μια εισερχόμενη ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος Α, ο αιτών υπολογίζει τις τιμές ακολουθώντας την προσέγγιση που περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου και επισυνάπτοντας τη συναφή τεκμηρίωση.

Λόγω της αποδόμησης ορισμένων ουσιών στη διαδικασία πλύσης, ισχύουν ξεχωριστοί κανόνες για τις ακόλουθες ουσίες:

— υπεροξείδιο του υδρογόνου (H_2O_2) — δεν πρέπει να περιλαμβάνεται στον υπολογισμό του CDV,

— υπεροξικό οξύ — πρέπει να περιλαμβάνεται στον υπολογισμό ως «οξικό οξύ».

Κριτήριο 2 — Βιοαποδομησιμότητα

α) *Βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών*

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες (σε αερόβιες συνθήκες).

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες ταξινομούνται ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον: οξεία, κατηγορία 1 (H400) ή χρόνια, κατηγορία 3 (H412), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [1] είναι επιπλέον βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες.

β) *Βιοαποδομησιμότητα οργανικών ενώσεων*

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε οργανικές ουσίες μη βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες (που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες, aNBO) ή μη βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες (anNBO) δεν υπερβαίνει τα εξής όρια για τη δόση αναφοράς:

aNBO (g/kg άπλυτων ρούχων)

Μαλακό νερό (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	0,70	1,10	1,40
Υγρό	0,50	0,60	0,70
Προϊόν πολλαπλής δράσης	1,25	1,75	2,50

Μέτριο νερό (1,5 — 2,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	1,10	1,40	1,75
Υγρό	0,60	0,70	0,90
Προϊόν πολλαπλής δράσης	1,75	2,50	3,75

Σκληρό νερό (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	1,40	1,75	2,20
Υγρό	0,70	0,90	1,20
Προϊόν πολλαπλής δράσης	2,50	3,75	4,80

anNBO (g/kg άπλυτων ρούχων)

Μαλακό νερό (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	0,70	1,10	1,40
Υγρό	0,50	0,60	0,70
Προϊόν πολλαπλής δράσης	1,25	1,75	2,50

[1] Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

Μέτριο νερό (1,5 — 2,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	1,10	1,40	1,75
Υγρό	0,60	0,70	0,90
Προϊόν πολλαπλής δράσης	1,75	2,50	3,75

Σκληρό νερό (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Τύπος προϊόντος / Βαθμός ρυπαρότητας	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	1,40	1,75	2,20
Υγρό	0,70	0,90	1,20
Προϊόν πολλαπλής δράσης	2,50	3,75	4,80

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για τη βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών, καθώς και τον υπολογισμό των aNBO και anNBO για το προϊόν. Στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής των aNBO και anNBO.

Τόσο για τη βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών όσο και για τις τιμές των aNBO και anNBO οργανικών ενώσεων, γίνεται αναφορά στον πιο επικαιροποιημένο κατάλογο DID.

Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο μέρος Α του καταλόγου DID, παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές, ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές, που αποδεικνύουν ότι οι εν λόγω ουσίες είναι βιοαποδομήσιμες υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, όπως περιγράφεται στο μέρος Β του εν λόγω καταλόγου.

Εάν δεν υπάρχει τεκμηρίωση για τη βιοαποδομησιμότητα, μια εισερχόμενη ουσία που δεν είναι επιφανειοδραστική μπορεί να εξαιρεθεί από την απαίτηση αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας, εφόσον πληροί έναν από τους ακόλουθους τρεις εναλλακτικούς όρους:

1) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει χαμηλή προσρόφηση (A < 25 %)·

2) είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει υψηλή εκρόφηση (D > 75 %)·

3) είναι άμεσα αποδομήσιμη και μη βιοσυσσωρεύσιμη ([1]).

Οι δοκιμές προσρόφησης/εκρόφησης διεξάγονται σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 106 του ΟΟΣΑ.

Κριτήριο 3 — Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους

Οι εισερχόμενες ουσίες που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα και προέρχονται από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο λαμβάνονται από φυτείες οι οποίες πληρούν τις απαιτήσεις συστήματος πιστοποίησης για βιώσιμη παραγωγή το οποίο βασίζεται σε πολυσυμμετοχικές οργανώσεις με ευρεία συμμετοχή, περιλαμβανομένων ΜΚΟ, εκπροσώπων του κλάδου και της κυβέρνησης και το οποίο ασχολείται με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, μεταξύ άλλων, στο έδαφος, στη βιοποικιλότητα, στα αποθέματα οργανικού άνθρακα και στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει στοιχεία μέσω πιστοποιητικών και αλυσίδας επιτήρησης από τρίτο μέρος τα οποία αποδεικνύουν ότι το φοινικέλαιο και το φοινικοπυρηνέλαιο που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των εισερχομένων ουσιών προέρχονται από φυτείες με βιώσιμη διαχείριση.

([1]) Μια ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF είναι < 100 ή ο log K_{ow} είναι < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

Τα πιστοποιητικά που γίνονται δεκτά περιλαμβάνουν το RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil — Στρογγυλή τράπεζα για αειφόρο φοινικέλαιο) (με διατήρηση της ταυτότητας, διαχωρισμό ή ισοζύγιο μάζας) ή οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής.

Για τα χημικά παράγωγα του φοινικελαίου και για το φοινικοπυρηνέλαιο, είναι αποδεκτό να αποδεικνύεται η βιωσιμότητα μέσω συστημάτων εγγραφής και υποβολής αίτησης, όπως είναι τα πιστοποιητικά GreenPalm ή ισοδύναμα, παρέχοντας τα ποσά των χορηγηθέντων και εξαργυρωμένων πιστοποιητικών GreenPalm τα οποία δηλώνονται στις ετήσιες ανακοινώσεις προόδου (Annual Communications of Progress — ACOP) κατά τη διάρκεια της πιο πρόσφατης ετήσιας περιόδου εμπορίας.

Κριτήριο 4 — Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη

α) *Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη*

i) Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος, ανεξαρτήτως συγκέντρωσης:

— Αιθοξυαλκυλοφαινόλες (APEO) και άλλα παράγωγα αλκυλοφαινολών

— Ατρανόλη

— Χλωροατρανόλη

— Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ (DTPA)

— Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ (EDTA) και τα άλατά του

— Φορμαλδεΰδη και προϊόντα που ελευθερώνουν φορμαλδεΰδη (π.χ. 2-βρωμο-2-νιτροπροπανοδιόλη-1,3, 5-βρωμο-5-νιτρο-1,3-διοξάνιο, άλας της υδροξυμεθυλογλυκίνης με νάτριο, διαζολιδινυλουρία) με εξαίρεση τις προσμείξεις φορμαλδεΰδης σε επιφανειοδραστικές ουσίες που βασίζονται στη χημεία πολυαλκοξικών ενώσεων σε συγκέντρωση έως 0,010 % κατά βάρος στην εισερχόμενη ουσία

— Γλουταραλδεΰδη

— Υδροξυϊσοεξυλο-3-κυκλοεξενοκαρβαλδεΰδη (HICC)

— Μικροπλαστικά

— Νανοάργυρος

— Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι

— Υπερφθοριωμένες αλκυλιωμένες ενώσεις

— Ροδαμίνη B

— Άλατα τεταρτοταγούς αμμωνίου που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμα

— Δραστικές χλωριούχες ενώσεις

— Triclosan (τρικλοσάνη)

— Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνει ότι οι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιέχονται στη σύνθεση του προϊόντος, ανεξαρτήτως συγκέντρωσης.

ii) Ουσίες των οποίων η χρήση είναι περιορισμένη

Οι κάτωθι αναγραφόμενες ουσίες δεν περιλαμβάνονται στη σύνθεση του προϊόντος σε συγκέντρωση που υπερβαίνει την αναγραφόμενη τιμή:

— 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3: 0,0050 % κατά βάρος,

— 1,2-βενζοϊσοθειαζολόνη-3(2H): 0,0050 % κατά βάρος,

— 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3/2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινόνη-3: 0,0015 % κατά βάρος.

Η συνολική περιεκτικότητα σε φωσφόρο (P) υπολογιζόμενη ως στοιχειακός φωσφόρος περιορίζεται σε:

— 0,50 g/kg άπλυτων ρούχων, λίγο λερωμένων,

— 1,00 g/kg άπλυτων ρούχων, μετρίως λερωμένων,

— 1,50 g/kg άπλυτων ρούχων, πολύ λερωμένων.

Οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν πρέπει να περιέχονται σε ποσότητες ≥ 0,010 % κατά βάρος ανά ουσία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση:

Ο αιτών υποβάλλει τα ακόλουθα έγγραφα:

α) Αν χρησιμοποιούνται ισοθειαζολινόνες, υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η περιεκτικότητα των χρησιμοποιούμενων ισοθειαζολινονών είναι ίση ή χαμηλότερη από τα καθορισμένα όρια.

β) Υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η συνολική περιεκτικότητα στοιχειακού φωσφόρου είναι ίση ή χαμηλότερη από τις καθορισμένες οριακές τιμές. Η δήλωση συνοδεύεται από υπολογισμούς της συνολικής περιεκτικότητας του προϊόντος σε φωσφόρο (P).

γ) Υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις ή τεκμηρίωση των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι οι αρωματικές ουσίες που υπόκεινται στην απαίτηση για υποβολή της δήλωσης η οποία προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 δεν περιέχονται σε συγκεντρώσεις που ξεπερνούν τις καθορισμένες οριακές τιμές.

β) *Επικίνδυνες ουσίες*

i) Τελικό προϊόν

Το τελικό προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται ως προϊόν με οξεία τοξική δράση, με ειδική τοξική δράση στα όργανα-στόχους, ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, ως καρκινογόνο, ως μεταλλαξιογόνο ή ως τοξικό για την αναπαραγωγή ούτε ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, όπως ορίζεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο στον πίνακα 2, με την εξαίρεση που αναγράφεται παρακάτω:

— προϊόντα που περιέχουν υπεροξικό οξύ και υπεροξείδιο του υδρογόνου τα οποίο χρησιμοποιείται ως λευκαντικό μπορούν να ταξινομηθούν και να επισημανθούν ως επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον [χρόνια, κατηγορία 1 (H410), χρόνια, κατηγορία 2 (H411) ή χρόνια, κατηγορία 3 (H412)], αν η ταξινόμηση και η επισήμανση ενεργοποιούνται από την παρουσία αυτών των ουσιών.

ii) Εισερχόμενες ουσίες

Το προϊόν δεν περιέχει εισερχόμενες ουσίες με οριακή τιμή συγκέντρωσης ίση ή μεγαλύτερη από 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν οι οποίες πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως τοξικές, επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον, ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή σύμφωνα με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο του πίνακα 2.

Εάν υπάρχουν αυστηρότερα όρια, υπερισχύουν τα γενικά ή τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Πίνακας 2

Ταξινομήσεις επικινδυνότητας που υπόκεινται σε περιορισμό και κατηγοριοποίησή τους

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς	EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια

Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους	
Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	
Κατηγορία 1A/1	Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής

Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορία 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μέσω της εισπνοής	
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H360Fd Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορίες 3 και 4
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	H413 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	
Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	
H420 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	

Το κριτήριο αυτό δεν ισχύει για εισερχόμενες ουσίες που καλύπτονται από το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το οποίο ορίζει τα κριτήρια για την εξαίρεση των ουσιών οι οποίες αναφέρονται στα παραρτήματα IV και V του εν λόγω κανονισμού από τις απαιτήσεις για την καταχώριση, τους μεταγενέστερους χρήστες και την αξιολόγηση. Προκειμένου να καθοριστεί αν ισχύει η εν λόγω εξαίρεση, ο αιτών ελέγχει κάθε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το 0,010 % κατά βάρος.

Οι ουσίες και τα μείγματα που περιλαμβάνονται στον πίνακα 3 εξαιρούνται από το στοιχείο β) σημείο ii) του κριτηρίου 4.

Πίνακας 3

Ουσίες για τις οποίες ισχύει παρέκκλιση

Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
Επιφανειοδραστικές ουσίες	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Σουμπτιλισίνη	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Ένζυμα (*)	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
ε-(φθαλιμιδο)υπεροξυεξανικό οξύ (PAP) το οποίο χρησιμοποιείται ως λευκαντικό σε μέγιστη συγκέντρωση 0,6 g/kg άπλυτων ρούχων	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Υπεροξικό οξύ / υπεροξείδιο του υδρογόνου το οποίο χρησιμοποιείται ως λευκαντικό	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
	H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Νιτριλοτριοξικό οξύ (NTA) ως πρόσμειξη των οξέων MGDA και GLDA (**)	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

(*) Συμπεριλαμβανομένων των σταθεροποιητών και άλλων βοηθητικών ουσιών που περιέχονται στα παρασκευάσματα.
(**) Σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 0,2 % στην πρώτη ύλη, εφόσον η συνολική συγκέντρωση στο τελικό προϊόν είναι μικρότερη από 0,10 %.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών πρέπει να αποδείξει τη συμμόρφωση με το παρόν κριτήριο για το τελικό προϊόν και για οποιαδήποτε εισερχόμενη ουσία η οποία είναι παρούσα σε συγκέντρωση άνω του 0,010 % κατά βάρος στο τελικό προϊόν. Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν ότι καμία από τις εν λόγω ουσίες δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης με μία ή περισσότερες δηλώσεις επικινδυνότητας που αναγράφονται στον πίνακα 2 στη (στις) μορφή(-ές) και φυσική(-ές) κατάσταση(-εις) με την (τις) οποία(-ες) περιέχεται στο προϊόν.

Όσον αφορά τις ουσίες που παρατίθενται στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι οποίες εξαιρούνται από τις υποχρεώσεις καταχώρισης που επιβάλλει το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του εν λόγω κανονισμού, για τη συμμόρφωση αρκεί σχετική δήλωση του αιτούντος.

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που επιβεβαιώνουν την παρουσία εισερχόμενων ουσιών που πληρούν τις προϋποθέσεις παρέκκλισης.

γ) *Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)*

Το τελικό προϊόν δεν πρέπει να περιλαμβάνει εισερχόμενες ουσίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπου καθορίζεται ο κατάλογος των υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, ή ΔΔΑ που να επιβεβαιώνουν την απουσία όλων των υποψήφιων ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο.

Γίνεται αναφορά στον πλέον πρόσφατο κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ο οποίος ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.

δ) *Αρωματικές ουσίες*

Η παρασκευή και ο χειρισμός εισερχόμενων ουσιών που προστίθενται στο προϊόν ως αρωματικές ουσίες ακολουθούν τον κώδικα πρακτικής της Διεθνούς Ένωσης Αρωματικών Ουσιών (International Fragrance Association — IFRA) ο οποίος είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση http://www.ifraorg.org ([1]). Ο παραγωγός ακολουθεί τις συστάσεις των προτύπων της IFRA σχετικά με τα κριτήρια απαγόρευσης, περιορισμένης χρήσης και ειδικής καθαρότητας για τις ουσίες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο προμηθευτής ή ο παραγωγός της αρωματικής ουσίας, κατά περίπτωση, υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης.

ε) *Συντηρητικά*

i) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά μόνο για τη συντήρησή του και στην κατάλληλη —μόνο για τον σκοπό αυτό— δοσολογία. Η παρούσα διάταξη δεν αφορά τις επιφανειοδραστικές ουσίες οι οποίες μπορεί να έχουν επίσης βιοκτόνες ιδιότητες.

ii) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά, υπό τον όρο ότι δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα. Ένα συντηρητικό δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμο όταν ο συντελεστής BCF είναι < 100 ή ο log K_{ow} είναι < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε.

iii) Απαγορεύεται να βεβαιώνεται ή να υπονοείται πάνω στη συσκευασία ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο επικοινωνίας ότι το προϊόν έχει αντιμικροβιακή ή απολυμαντική δράση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων συντηρητικών και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} των εν λόγω συντηρητικών. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τα γραφικά στοιχεία της συσκευασίας.

στ) *Χρωστικές ουσίες*

Οι χρωστικές ουσίες που επιτρέπονται στο προϊόν δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμες.

Μια χρωστική ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF είναι < 100 ή ο log K_{ow} είναι < 3,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή BCF που μετρήθηκε. Εάν πρόκειται για χρωστικές ουσίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα, δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί τεκμηρίωση για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

([1]) Οι συστάσεις διατίθενται στον δικτυακό τόπο της IFRA: http://www.ifraorg.org.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ για κάθε προστιθέμενη χρωστική ουσία και πληροφορίες για τις τιμές BCF ή log K_{ow} της εν λόγω χρωστικής ουσίας, ή τεκμηρίωση που εξασφαλίζει ότι η χρωστική ουσία έχει εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα.

ζ) *Ένζυμα*

Χρησιμοποιούνται μόνο ένζυμα υπό μορφή κάψουλας (σε στερεά μορφή) και ένζυμα σε υγρή/υδαρή μορφή.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, καθώς και ΔΔΑ των προστιθέμενων ενζύμων.

Κριτήριο 5 — Συσκευασία

α) *Συστήματα επιστροφής συσκευασίας*

Εάν το προϊόν διατίθεται σε συσκευασία η οποία αποτελεί μέρος συστήματος επιστροφής, το εν λόγω προϊόν εξαιρείται από τις απαιτήσεις που ορίζονται στα στοιχεία β) και γ) του κριτηρίου 5.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από σχετική τεκμηρίωση με περιγραφή ή επίδειξη της ύπαρξης συστήματος επιστροφής της συσκευασίας.

β) *Λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR)*

Ο λόγος βάρους/χρησιμότητας (WUR) του προϊόντος υπολογίζεται μόνο για την πρωτογενή συσκευασία και δεν υπερβαίνει τις ακόλουθες τιμές για τη δόση αναφοράς.

Τύπος προϊόντος / Σκληρότητα νερού	Μαλακό < 1,5 mmol $CaCO_3$/l (g/kg άπλυτων ρούχων)	Μετρίως λερωμένα ρούχα 1,5 — 2,5 mmol CaCO3/l (g/kg άπλυτων ρούχων)	Σκληρό > 2,5 mmol CaCO3/l (g/kg άπλυτων ρούχων)
Σκόνες	1,5	2,0	2,5
Υγρά	2,0	2,5	3,0

Εάν η πρωτογενής συσκευασία αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό άνω του 80 %, εξαιρείται από την παρούσα απαίτηση.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του WUR του προϊόντος. Εάν το προϊόν πωλείται σε διαφορετική συσκευασία (δηλαδή με διάφορους όγκους), ο υπολογισμός πρέπει να υποβάλλεται για κάθε μέγεθος συσκευασίας στο οποίο απονέμεται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Ο λόγος WUR υπολογίζεται ως εξής:

$$WUR = \Sigma\ ((W_i + U_i)/(D_i * R_i))$$

Όπου:

W_i: βάρος (g) της πρωτογενούς συσκευασίας (*i*)·

U_i: βάρος (g) υλικών τα οποία είναι ανακυκλωμένα χωρίς να έχουν περάσει από στάδιο κατανάλωσης και τα οποία περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)· $U_i = W_i$, εκτός εάν ο αιτών μπορεί να τεκμηριώσει κάτι διαφορετικό·

D_i: ο αριθμός των δόσεων αναφοράς που περιέχονται στην πρωτογενή συσκευασία (*i*)·

R_i: δείκτης ανταλλακτικού. $R_i = 1$ (η συσκευασία δεν επαναχρησιμοποιείται για τον ίδιο σκοπό) ή $R_i = 2$ (εάν ο αιτών μπορεί να τεκμηριώσει ότι το στοιχείο της συσκευασίας μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό και ότι πωλεί ανταλλακτικά).

Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης με την οποία επιβεβαιώνει την περιεκτικότητα ανακυκλωμένου υλικού μετά την κατανάλωση, συνοδευόμενη από τη σχετική τεκμηρίωση. Η συσκευασία θεωρείται ανακυκλωμένη μετά την κατανάλωση εάν η πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της έχει συλλεχθεί από κατασκευαστές συσκευασιών στο στάδιο της διανομής ή στο στάδιο της κατανάλωσης.

γ) *Σχεδιασμός με στόχο την ανακύκλωση*

Οι πλαστικές συσκευασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την αποτελεσματική ανακύκλωση, αποφεύγοντας πιθανές προσμείξεις ή ασύμβατα υλικά που είναι γνωστό ότι εμποδίζουν τον διαχωρισμό ή την επανεπεξεργασία ή μειώνουν την ποιότητα της ανακύκλωσης. Η ετικέτα ή η ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve), το πώμα και, ανάλογα με την περίπτωση, οι αδιαπέραστες επικαλύψεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν ούτε μεμονωμένα ούτε σε συνδυασμό τα υλικά και τα συστατικά που απαριθμούνται στον πίνακα 4. Οι μηχανισμοί αντλίας, συμπεριλαμβανομένων αυτών που περιέχονται σε φιάλες ψεκασμού (σπρέι), εξαιρούνται από την παρούσα απαίτηση.

Πίνακας 4

Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται από τη συσκευασία

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται (*)
Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve)	— Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PETG σε συνδυασμό με φιάλη από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα > 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα < 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με φιάλη από PP ή HDPE — Επιμεταλλωμένη ή συγκολλημένη σε συσκευασία ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (σε προδιαμορφωμένη ετικέτα)
Πώμα	— Πώμα από PS σε συνδυασμό με φιάλη από PET, HDPE ή PP — Πώμα από PVC σε συνδυασμό με φιάλη από PET, PP ή HDPE — Πώματα από PETG ή υλικό πωμάτων με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET — Πώματα από μέταλλο, γυαλί ή EVA τα οποία δεν διαχωρίζονται εύκολα από τη φιάλη — Πώματα από σιλικόνη. Εξαιρούνται τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα < 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με φιάλη από PEHD ή PP. — Μεταλλικά φύλλα ή σφραγίδες που παραμένουν στερεωμένες στη φιάλη ή το πώμα μετά το άνοιγμα του προϊόντος
Αδιαπέραστες επικαλύψεις	Πολυαμίδιο, λειτουργικές πολυολεφίνες, επιμεταλλωμένες επιφάνειες και επιφάνειες για τον περιορισμό του φωτός

(*) EVA — συμπολυμερές αιθυλενίου/οξικού βινυλίου, HDPE — πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, PET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETG — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο με τροποποίηση γλυκόλης, PP — πολυπροπυλένιο, PS — πολυστυρόλιο, PVC — πολυβινυλοχλωρίδιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης στην οποία προσδιορίζονται τα υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία συμπεριλαμβανομένου του περιέκτη, της ετικέτας ή ολόσωμης/τμηματικής ταινίας, των συγκολλητικών, του πώματος και της αδιαπέραστης επικάλυψης, κατά περίπτωση, καθώς και φωτογραφίες ή τεχνικά διαγράμματα της πρωτογενούς συσκευασίας.

Κριτήριο 6 — Καταλληλότητα προς χρήση

Το προϊόν έχει ικανοποιητική απόδοση πλύσης στη χαμηλότερη θερμοκρασία και δόση που συνιστά ο κατασκευαστής για τη δεδομένη σκληρότητα νερού σύμφωνα με το «Γενικό πλαίσιο δοκιμών επιδόσεων για απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων για βιομηχανική ή ιδρυματική χρήση» το οποίο διατίθεται στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ ([1]).

([1]) Διατίθεται στον δικτυακό τόπο: [*Η διεύθυνση στην οποία είναι διαθέσιμο το πρωτόκολλο στον δικτυακό τόπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ θα εισαχθεί αργότερα — σήμερα όλα τα έγγραφα που έχουν σχέση με τα προτεινόμενα πρωτόκολλα μπορούν να βρεθούν στην τεχνική έκθεση*]

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται ότι το προϊόν έχει υποβληθεί σε δοκιμές υπό τις συνθήκες που προβλέπει το γενικό πλαίσιο και ότι τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το προϊόν έχει επιτύχει τουλάχιστον την ελάχιστη απαιτούμενη απόδοση πλύσης. Ο αιτών υποβάλλει επίσης τεκμηρίωση με την οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τις εργαστηριακές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα εναρμονισμένα πρότυπα για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης, κατά περίπτωση.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ισοδύναμη διαδικασία δοκιμής εάν η ισοδυναμία έχει αξιολογηθεί και γίνει αποδεκτή από τον αρμόδιο φορέα.

Κριτήριο 7 — Αυτόματα δοσομετρικά συστήματα

Για προϊόντα πολλαπλής δράσης, ο αιτών διασφαλίζει ότι το προϊόν χρησιμοποιείται με αυτόματο και ελεγχόμενο δοσομετρικό σύστημα.

Για να εξασφαλιστεί σωστή δοσολογία στο αυτόματο δοσομετρικό σύστημα, πρέπει να εκτελούνται επισκέψεις σε πελάτες σε όλες τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν το προϊόν τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο κατά την περίοδο ισχύος της άδειας χρήσης του οικολογικού σήματος και πρέπει να περιλαμβάνουν βαθμονόμηση του δοσομετρικού εξοπλισμού. Ένα τρίτο μέρος μπορεί να πραγματοποιήσει τις εν λόγω επισκέψεις σε πελάτες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από περιγραφή του περιεχομένου, του αρμόδιου ατόμου και της συχνότητας των επισκέψεων σε πελάτες.

Κριτήριο 8 — Πληροφορίες για τον χρήστη

Το προϊόν συνοδεύεται από οδηγίες για την ορθή χρήση για να μεγιστοποιείται η απόδοση του προϊόντος και να ελαχιστοποιούνται τα απόβλητα, έτσι ώστε να μειώνονται η ρύπανση των υδάτων και η χρήση πόρων. Οι εν λόγω οδηγίες είναι ευανάγνωστες ή περιλαμβάνουν γραφική αναπαράσταση ή εικονίδια και περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα:

α) *Οδηγίες δοσολογίας*

Οι οδηγίες δοσολογίας περιλαμβάνουν τη δόση σε g ή ml και/ή δεύτερη ή εναλλακτική μονάδα μέτρησης (π.χ. πώμα, ενεργοποιήσεις ψεκασμού), καθώς και την επίδραση της σκληρότητας του νερού στη δόση.

Η παρούσα απαίτηση δεν ισχύει για προϊόντα πολλαπλής δράσης με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα.

Παρέχονται ενδείξεις για την πιο διαδεδομένη τιμή σκληρότητας νερού στην περιοχή όπου προορίζεται η διάθεση του προϊόντος ή για την πηγή εύρεσης της εν λόγω πληροφορίας.

β) *Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση της συσκευασίας*

Η πρωτογενής συσκευασία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ορθή διάθεση της συσκευασίας.

γ) *Πληροφορίες περιβαλλοντικού χαρακτήρα*

Στην πρωτογενή συσκευασία υπάρχει κείμενο το οποίο αναφέρει τη σημασία χρήσης της σωστής δόσης και της χαμηλότερης συνιστώμενης θερμοκρασίας για να ελαχιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας και νερού και να ελαττώνεται η ρύπανση των υδάτων.

Αν το τελικό προϊόν περιέχει υπεροξικό οξύ και υπεροξείδιο του υδρογόνου τα οποίο χρησιμοποιείται ως λευκαντικό και έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί, θα εμφανίζεται ένα κείμενο στην πρωτογενή συσκευασία ή στο τεχνικό δελτίο προϊόντος που θα αναγράφει ότι η ταξινόμηση και επισήμανση οφείλονται στην παρουσία υπεροξικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου τα οποία αποδομούνται σε μη ταξινομημένες ουσίες στη διάρκεια της διαδικασίας πλύσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δείγμα της ετικέτας του προϊόντος.

Κριτήριο 9 — Πληροφορίες που αναγράφονται επί του οικολογικού σήματος της ΕΕ

Ο λογότυπος θα πρέπει να είναι ευδιάκριτος και ευανάγνωστος. Ο αριθμός καταχώρισης/άδειας του οικολογικού σήματος της ΕΕ πρέπει να αναγράφεται στο προϊόν και να είναι ευανάγνωστος και ευδιάκριτος.

Ο αιτών μπορεί να επιλέξει να συμπεριλάβει στην ετικέτα ένα προαιρετικό πλαίσιο κειμένου το οποίο περιέχει το ακόλουθο κείμενο:

— Περιορισμένες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον (δεν θα περιλαμβάνεται αν το προϊόν περιέχει υπεροξικό οξύ και υπεροξείδιο του υδρογόνου, γεγονός που ενεργοποιεί ταξινόμηση και επισήμανση τελικού προϊόντος).

— Η ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών υπόκειται σε περιορισμούς.

— Έχει υποβληθεί σε δοκιμές ως προς την απόδοση πλύσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης μαζί με δείγμα της ετικέτας του προϊόντος ή τα γραφικά της συσκευασίας όπου τοποθετείται το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

ISSN 1977-0669 (ηλεκτρονική έκδοση)
ISSN 1725-2547 (έντυπη έκδοση)

Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2985 Λουξεμβούργο
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ

EL