

Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

► **B****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)

(ΕΕ L 180 της 12.7.2017, σ. 79)

Τροποποιείται από:

Επίσημη Εφημερίδα

		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
► <u>M1</u>	Απόφαση (ΕΕ) 2018/993 της Επιτροπής της 11ης Ιουλίου 2018	L 177	14	13.7.2018
► <u>M2</u>	Απόφαση (ΕΕ) 2019/418 της Επιτροπής της 13ης Μαρτίου 2019	L 73	188	15.3.2019



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)

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 ⁽¹⁾ το οποίο διατίθεται στην αγορά και έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται από ειδικευμένο προσωπικό σε βιομηχανικές και ιδρυματικές εγκαταστάσεις.

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·

⁽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).

▼B

- 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.

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.

⁽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).

▼B

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.

▼M1

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 έως τις 26 Δεκεμβρίου 2018.

▼B*Άρθρο 8*

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.



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, φοινικοκυρηνέλαιο 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.

⁽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).

▼B

Ο κατάλογος αυτός πρέπει να χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραιώσης (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.

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 ναυολικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με τη λέξη «naipo» 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	A/A	A/A	A/A	A/A
	Οργανικές ουσίες	≥ 0,010	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	άνευ οριακής τιμής (*)	≥ 0,010
Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο		≥ 0,010	A/A	A/A	A/A	≥ 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 (*)

⁽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)
	Αρωματικές ουσίες	A/A	A/A	A/A	άνευ οριακής τιμής (*)	A/A
	Συντηρητικά	A/A	άνευ οριακής τιμής (*)	A/A	A/A	A/A
	Χρωστικές ουσίες	A/A	A/A	άνευ οριακής τιμής (*)	A/A	A/A
	Ένζυμα	A/A	A/A	A/A	A/A	άνευ οριακής τιμής (*)

(*) ► **M2** «άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση (αναλυτικό όριο ανίχνευσης) για όλες τις εισερχόμενες ουσίες με εξαίρεση τα υποπροϊόντα και τις προσμείξεις πρώτων υλών, που μπορεί να περιέχονται σε συγκέντρωση έως και 0,010 % κατά βάρος του τελικού σκευάσματος. ◀

A/A: άνευ αντικειμένου

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 μπλουζές 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)				
Βαθμός ρυπαρότητας	Τύπος προϊόντος	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερω- μένα 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

▼ **B**

Μέτριο νερό (1,5 — 2,5 mmol CaCO ₃ /l) (l/kg άπλυτων ρούχων)			
Βαθμός ρυπαρότητας \ Τύπος προϊόντος	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερω- μένα ρούχα	Πολύ λερωμένα ρούχα
Σκόνη	40 000	60 000	80 000
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)			
Βαθμός ρυπαρότητας \ Τύπος προϊόντος	Λίγο λερωμένα ρούχα	Μετρίως λερω- μένα 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 $CDV_{\text{χρόνιος}}$ 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:

$$CDV_{\text{χρόνιος}} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum \delta\acute{o}\sigma\eta(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{\text{χρόνια}}(i)}$$

Όπου:

$\delta\acute{o}\sigma\eta(i)$: 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.

▼ **M2**

Λόγω της αποδόμησης ορισμένων ουσιών στη διαδικασία πλύσης, ισχύουν ξεχωριστοί κανόνες για τις ακόλουθες ουσίες:

— υπεροξείδιο του υδρογόνου (H₂O₂) — δεν πρέπει να περιλαμβάνεται στον υπολογισμό του CDV ,

— υπεροξικό οξύ — πρέπει να περιλαμβάνεται στον υπολογισμό ως «οξικό οξύ»,

— ε-(φθαλιμιδο)υπεροξεξανικό οξύ (PAP) — πρέπει να περιλαμβάνεται στον υπολογισμό ως ε-(φθαλιμιδο)εξανικό οξύ (PAC).

Οι τιμές που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του CDV [χρόνια] για το ε-(φθαλιμιδο)εξανικό οξύ (PAC) είναι οι εξής:

$$DF(i) = 0,05$$

$$TF_{\text{χρόνια}}(i) = 0,256 \text{ mg/l}$$

$$\text{Αερόβια} = R$$

$$\text{Αναερόβια} = O$$

▼B

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)				
Βαθμός ρυπαρότητας	Τύπος προϊόντος	Λίγο λερω- μένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερω- μένα 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)				
Βαθμός ρυπαρότητας	Τύπος προϊόντος	Λίγο λερω- μένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερω- μένα 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)				
Βαθμός ρυπαρότητας	Τύπος προϊόντος	Λίγο λερω- μένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερω- μένα 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)				
Βαθμός ρυπαρότητας	Τύπος προϊόντος	Λίγο λερω- μένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερω- μένα 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).

▼ B

Μέτριο νερό (1,5 — 2,5 mmol CaCO ₃ /l)				
Βαθμός ρυπαρότητας	Τύπος προϊόντος	Λίγο λερω- μένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερω- μένα 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)				
Βαθμός ρυπαρότητας	Τύπος προϊόντος	Λίγο λερω- μένα ρούχα	Μετρίως λερωμένα ρούχα	Πολύ λερω- μένα 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 — Βιώσιμη 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.

⁽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.

▼ B

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
- Φορμαλδεΐδη και προϊόντα που ελευθερώνουν φορμαλδεΐδη (π.χ. 2-βρωμο-2-νιτροπροπανοδιόλη-1,3, 5-βρωμο-5-νιτρο-1,3-διοξάνιο, άλας της υδροξυμεθυλογλυκίνης με νάτριο, διαζολιδινυλορία) με εξαίρεση τις προσμείξεις φορμαλδεΐδης σε επιφανειοδραστικές ουσίες που βασίζονται στη χημεία πολυαλκοξικών ενώσεων σε συγκέντρωση έως 0,010 % κατά βάρος στην εισερχόμενη ουσία
- Γλουταραλδεΐδη
- Υδροξυϊσοεξυλο-3-κυκλοεξενοκαρβαλδεΐδη (HICC)
- Μικροπλαστικά
- Νανοάργυρος
- Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι
- Υπερφθοριωμένες αλκυλιωμένες ενώσεις
- Ροδαμίνη Β
- Άλατα τεταρτοταγούς αμμωνίου που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμα
- Δραστικές χλωριούχες ενώσεις
- Triclosan (τρικλοσάνη)
- Βουτυλοκαρβαμικό 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,

▼B

- 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 $\geq 0,010$ % κατά βάρος ανά ουσία.

Εκτίμηση και εξακρίβωση:

Ο αιτών υποβάλλει τα ακόλουθα έγγραφα:

- α) Αν χρησιμοποιούνται ισοθειαζολιόνες, υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών, κατά περίπτωση, με την οποία επιβεβαιώνεται ότι η περιεκτικότητα των χρησιμοποιούμενων ισοθειαζολιόνων 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 υπεροξειδίο του υδρογόνου τα οποία 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, υπερσχύουν 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



Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορία 1Α και 1Β	Κατηγορία 2
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Υποπτο 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 καθορισθεί 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
Σουμπτιλίσινη	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)υπεροξεξανικό 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



Ουσία	Δήλωση επικινδυνότητας
Υπεροξικό οξύ / υπεροξειδίο 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 υπονήφιων 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 υπονήφιων 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.

⁽¹⁾ Οι συστάσεις διατίθενται στον δικτυακό τόπο της IFRA: <http://www.ifraorg.org>.

▼B

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.

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.

▼ B

Σκληρότητα νερού \ Τύπος προϊόντος	Μαλακό < 1,5 mmol CaCO ₃ /l (g/kg άπλυ- των ρούχων)	Μετρίως λερωμένα ρούχα 1,5 — 2,5 mmol CaCO ₃ /l (g/kg άπλυ- των ρούχων)	Σκληρό > 2,5 mmol CaCO ₃ /l (g/kg άπλυ- των 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 προσμειξές 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 πόμα 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 $> 1 \text{ g/cm}^3$ που χρησιμοποιείται με φιάλη από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα $< 1 \text{ g/cm}^3$ 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 $> 1 \text{ g/cm}^3$ 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 $< 1 \text{ g/cm}^3$ σε συνδυασμό με φιάλη από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα $> 1 \text{ g/cm}^3$ 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⁾.

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.

⁽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]

▼B*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 υπεροξειδίο του υδρογόνου τα οποία χρησιμοποιείται ως λευκαντικό και έχει ταξινομηθεί και επισήμανθεί, 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 υπεροξειδίο 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.