



02014532911000016



19665

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλου 1453

29 Νοεμβρίου 2000

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 459/2000

Έφαρμογή της 1197/1989 απόφασης Α.Χ.Σ. στα απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού.

### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Έχοντας υπόψη:

α. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Πρώτων Υλών και Βιομηχανικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους με αριθ. 1163/18.7.2000.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/A/1929) «Περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (Φ.Ε.Κ. 211/A/11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (Φ.Ε.Κ. 391/A/1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «Περί τροποποίησεως διατάξεων τινών του Ν. 4328/1929» (Φ.Ε.Κ. 172/A/1975).

ε. Την απόφαση 1078204/927/0006A/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (Φ.Ε.Κ. 517/B/1992).

στ. Την υπ' αριθ. 1039386/441/A0006/21.4.2000 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 571/B/2000).

ζ. Την υπ' αριθμ. 303/5.5.2000 Κοινή απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Ανάπτυξης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης» (Φ.Ε.Κ. 594/B/2000).

η. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (137Α) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154 Α) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Έγκρινουμε την απόφαση αριθ. 459/2000 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 26/9/2000 και η οποία έχει ως ακολούθως:

### ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έγκρινουμε σχετικά με την ταξινόμηση και επισήμανση των απορρυπαντικών και καθαριστικών προϊόντων, η οποία γίνεται με βάση τα προβλεπόμενα στην απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/1989 και με ευθύνη των παραγωγών, όσον αφορά την ορθότητά της, τα εξής:

α. Εάν για οποιοδήποτε προϊόν της κατηγορίας αυτής υπάρχουν τοξικολογικά δεδομένα που έχουν προκύψει από την εφαρμογή αποδεκτών μεθόδων (π.χ. Low Volume Eye Test - LVT, Human Patch Test - HRT κ.λπ.), οι οποίες έχουν γίνει σε εργαστήρια ή / και κλινικές που πληρούντις συνθήκες Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (GLP) ή / και της Ορθής Κλινικής Πρακτικής (GCP), τότε τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται για την επισήμανση και ταξινόμησή του.

β. Εάν το προϊόν ανήκει στις εξής υποκατηγορίες απορρυπαντικών:

- Απορρυπαντικά για πλύσιμο ρούχων, σε μορφή σκόνης.
  - Υγρά απορρυπαντικά για πλύσιμο ρούχων.
  - Υγρά απορρυπαντικά για πλύσιμο πιάτων στο χέρι και δεν υπάρχουν ειδικά τοξικολογικά στοιχεία για τη συγκεκριμένη σύνθεσή του, βρίσκεται όμως αυτή μέσα στα πλαίσια των συνθέσεων για τις οποίες ο Διεθνής Σύνδεσμος Απορρυπαντικών (AIS) ή ο ενδιαφερόμενος έχει στη διάθεσή του στοιχεία σχετικά με τις μη ερεθιστικές τους ιδιότητες (οι ελεγμένες συνθέσεις του AIS προσαρτώνται στην παρούσα (Παράρτημα Α και Παράρτημα Β), τότε το προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισήμανεται. Τονίζεται ότι αυτή η «μη επισήμανση» αφορά μόνο την ερεθιστικότητα στο δέρμα και στα μάτια. Η σύνθεσή του προς ταξινόμηση και επισήμανση προϊόντος συγκρίνεται με τις συνθέσεις της υποκατηγορίας των απορρυπαντικών στην οποία ανήκει. Για το μη χαρακτηρισμό του προϊόντος ως ερεθιστικού θα πρέπει να ισχύουν ταυτόχρονα οι εξής προϋποθέσεις:

1. Κανένα από τα ερεθιστικά συστατικά που περιέχονται στο προϊόν να μην βρίσκεται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από τη μεγαλύτερη συγκέντρωση του αντίστοιχου συστατικού που αναφέρεται στις ελεγμένες συνθέσεις.

2. Το άθροισμα των τασιενεργών συστατικών του προϊόντος να μην είναι μεγαλύτερο από το μεγαλύτερο άθροισμα τασιενεργών συστατικών που υπάρχουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

3. Το άθροισμα των υπολοίπων ερεθιστικών συστατικών του προϊόντος να μην είναι μεγαλύτερο από το μεγαλύτερο άθροισμα των αντιστοίχων συστατικών που υπάρχουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

4. Το άθροισμα των συστατικών, που αναφέρονται στις παραγράφους (β2) και (β3), να μην υπερβαίνουν το μεγα-

λύτερο άθροισμα των αντιστοίχων συστατικών που υπάρχουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

γ. Επί των ανωτέρω υπολογιζόμενων τιμών των προηγουμένων παραγράφων αναγνωρίζονται οι αποκλίσεις που προβλέπονται από το άρθρο 3, 4 της 1197/1989 αποφάσεως του Α.Χ.Σ.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

#### ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΒΤ

##### ΠΙΝΑΚΑΣ 1

##### ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
- Σάπων*	3	1	1	-	-	-	1	1
- Μη ιονικά* τασιενεργά	4	8	5	8	5	4	3	5
- Ανιονικά* τασιενεργά	7	6	22	4	10	4	20	20
- Μαλακωτικοί παράγοντες*	-	-	-	12	-	12	-	13
- Κατιονικά*	-	-	-	2	-	2	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (builders)	25	25	20	25	26	36	20	30
- Ανθρακικά	10	6	12	10	15	10	11	-
- Χηλικές ενώσεις*	1	<1	-	-	-	2	-	1
- Πολυκαρβοξυλικά*	4	<1	5	4	4	2	6	5
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)	11	5	10	8	13	8	13	-
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*	2	-	6	4	5	4	6	-
- Πυριτικά	2	6	2	4	4	4	2	-
- Ανόργανα άλατα* (processing aids)	22	26	-	2	4	2	-	13
- Διάφορα (Minors)	2	+	3	3	2	2	4	2
- Ενζυμα	+	+	+	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση								
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-
+: Ταξινομείται	LVT (2)	-	-	-	-	-	-	-
Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΒΤ								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) ΗΡΤ: Human Patch Test  
 (2) ΛΒΤ: Low Volume Eye Test

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΒΤ****ΠΙΝΑΚΑΣ 1****ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ**

	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17
- Σάπτων*	3	4	-	1	1	1	1	-
- Μη ιονικά*	7	3	-	2	5	6	7	7
Τασιενεργά								
- Ανιονικά*	8	11	23	15	18	8	9	7
Τασιενεργά								
- Μαλακωτικοί παράγοντες*	-	-	-	9	-	-	-	-
- Κατιονικά*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος*	26	17	25	21	28	24	32	28
(builders)								
- Ανθρακικά	17	-	5	-	5	13	8	18
- Χηλικές ενώσεις*	1	-	-	<1	-	-	<1	1
- Πολυκαρβοξυλικά*	5	4	1	4	5	6	1	6
- Λευκαντικοί παράγοντες								
με βάση το οξυγόνο*	12	-	-	-	13	13	12	13
(ως άνυδροι)								
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*	4	-	-	-	6	6	5	4
- Πυριτικά	2	5	3	-	2	2	4	2
- Ανόργανα άλατα*	11	52	30	36	-	-	-	-
(processing aids)								
- Διάφορα (Minors)	2	2	1	1	1	2	+	1
- Ενζυμα	+	-	+	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση								
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)	-	-	-	-	-	-	-
Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί								
με ΗΡΤ/ΛΒΤ								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) ΗΡΤ: Human Patch Test  
 (2) ΛΒΤ: Low Volume Eye Test

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT****ΠΙΝΑΚΑΣ 1****ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ**

	A18	A19	A20	A22	A24	A25	A26	A27
- <b>Σάπων*</b>	-	-	-	2	2	1	-	1
- <b>Μη ιονικά*</b> Τασιενεργά	5	6	-	5	8	7	-	6
- <b>Ανιονικά*</b> Τασιενεργά	10	7	24	8	11	10	10	8
- <b>Μαλακωτικοί παράγοντες*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
- <b>Κατιονικά*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
- <b>Βελτιωτικά πλυσίματος*</b> (builders)	26	29	8	25	30	32	27	26
- <b>Ανθρακικά</b>	15	18	-	12	10	25	13	18
- <b>Χηλικές ενώσεις*</b>	1	-	-	-	1	1	-	-
- <b>Πολυκαρβοξυλικά*</b>	4	2	3	4	7	8	4	6
- <b>Λευκαντικοί παράγοντες</b> με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)	13	11	-	13	-	-	13	13
- <b>Ενεργοποιητής λευκαντικού*</b>	5	3	-	2	-	-	5	6
- <b>Πυριτικά</b>	4	2	5	3	3	3	11	2
- <b>Ανόργανα άλατα*</b> (processing aids)	3	-	55	1	-	7	4	-
- <b>Διάφορα (Minors)</b>	2	1	2	2	3	1	1	1
- <b>Ενζυμα</b>	+	+	-	+	+	+	+	+
<b>Ταξινόμηση</b>								
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)							
+ : Ταξινομείται	LVT (2)							
<b>Κενό:</b> Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) HPT: Human Patch Test  
 (2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVTΠΙΝΑΚΑΣ 1ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	A28	A30	A33	A34	A35	A36	ΙΑ	ΙΙΒ
- Σάπων*	2	1	-	3	1	-	2	-
- Μη ιονικά* τασιενεργά	5	5	4	5	4	6	10	2
- Ανιονικά* τασιενεργά	20	23	11	18	6	9	4	22
- Μαλακωτικοί παράγοντες*	-	-	13	-	-	-	-	-
- Κατιονικά*	-	-	2	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (builders)	10	35	37	50	18	22	27	20
- Ανθρακικά	13	-	10	-	13	18	13	5
- Χηλικές ενώσεις*	-	1	1	-	1	-	-	-
- Πολυκαρβοξυλικά*	6	5	4	5	4	5	-	3
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)	-	-	-	-	9	14	11	-
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*	-	-	-	-	2	6	6	-
- Πυριτικά	5	-	2	-	3	2	-	7
- Ανόργανα άλατα* (processing aids)	31	16	3	-	-	-	-	42
- Διάφορα (Minors)	3	3	1	4	1	2	4	+
- Ενζυμα	-	+	+	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση								
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-		-	-		-	-
+: Ταξινομείται	LVT (2)	-	-	-	-	-	-	-
Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) HPT: Human Patch Test  
 (2) LVT: Low Volume Eye Test

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT****ΠΙΝΑΚΑΣ 1****ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ**

	ID	IIC
- <b>Σάπτων*</b>	-	<b>2</b>
- <b>Μη ιονικά*</b> Τασιενεργά	<b>5</b>	<b>4</b>
- <b>Ανιονικά*</b> Τασιενεργά	<b>10</b>	<b>10</b>
- <b>Μαλακωτικοί παράγοντες*</b>	-	<b>13</b>
- <b>Κατιονικά*</b>	-	-
- <b>Βελτιωτικά πλυσίματος*</b> (builders)	<b>26</b>	<b>35</b>
- <b>Ανθρακικά</b>	<b>15</b>	-
- <b>Χηλικές ενώσεις*</b>	<b>1</b>	-
- <b>Πολυκαρβοξυλικά*</b>	<b>4</b>	-
- <b>Λευκαντικοί παράγοντες</b> με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)	<b>13</b>	-
- <b>Ενεργοποιητής λευκαντικού*</b>	<b>5</b>	-
- <b>Πυριτικά</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
- <b>Ανόργανα άλατα*</b> (processing aids)	<b>3</b>	<b>18</b>
- <b>Διάφορα (Minors)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
- <b>Ενζυμα</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
<b>Ταξινόμηση</b>		
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)	-
<b>Κενό:</b> Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT		

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) HPT: Human Patch Test  
 (2) LVT: Low Volume Eye Test

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT****ΠΙΝΑΚΑΣ 2****ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ**

	B1	B2	B3	B5	B6	B7	B8	B9
- Σάπτων*	19	6	-	15	10	14	20	10
- Μη ιονικά* Τασιενεργά	12	11	3	27	13	13	22	13
- Ανιονικά* Τασιενεργά	14	13	23	12	22	22	10	22
- Κατιονικά τασιενεργά*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Μαλακωτικοί παράγοντες*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (Builders)	1	18	-	-	15	16	1	17
- Χηλικές ενώσεις*	1	1	-	-	1	1	1	1
- Υδρότροπα*	-	-	-	-	-	-	8	-
- Πολυκαρβοξυλικά*	-	-	1	-	-	-	-	-
- Αλκοόλες *	7	8	3	12	10	11	-	10
- Διάφορα (Minors)	5	4	1	2	2	4	4	4
- Ενζυμα	+	+	-	+	+	+	+	+
- Συντηρητικά	-	-	+	-	-	-	+	-
Ταξινόμηση								
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)			-	-		-	
+ : Ταξινομείται	LVT (2)			-	-	-	-	-
Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) HPT: Human Patch Test  
 (2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΒΤΠΙΝΑΚΑΣ 2ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ

	B10	B11	B12	B13	B14	B16	B18	B19
- Σάπτων*	12	-	6	2	6	18	2	14
- Μη ιονικά* τασιενεργά	7	2	15	16	12	27	8	12
- Ανιονικά* τασιενεργά	35	8	5	31	15	5	15	22
- Κατιονικά τασιενεργά*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Μαλακωτικοί παράγοντες*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (Builders)	5	21	-	1	20	-	17	15
- Χηλικές ενώσεις*	1	-	-	-	1	-	1	1
- Υδρότροπα*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Πολυκαρβοξυλικά*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Άλκοόλες *	14	-	5	10	8	12	6	13
- Διάφορα (Minors)	3	+	1	1	5	2	4	4
- Ενζυμα	+	+	-	-	+	+	+	+
- Συντηρητικά	-	-	-	-	-	-	-	-
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται	HPT (1)	-	-				-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)	-		-	-	-		
Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΒΤ								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) HPT: Human Patch Test  
 (2) LVT: Low Volume Eye Test

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT****ΠΙΝΑΚΑΣ 2****ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ**

	B20	B21	B22	B24	B25	B26	IVB	VB	VC
- Σάπων*	5	19	16	2	2	2	19	16	3
- Μη ιονικά* Τασιενεργά	9	12	27	8	-	-	12	15	3
- Ανιονικά* Τασιενεργά	19	14	12	15	25	17	14	10	9
- Κατιονικά τασιενεργά*	-	-	-	-	2	1	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά*	-	-	-	-	-	-	-	-	2
- Μαλακωτικοί παράγοντες*	-	-	-	-	3	4	-	-	11
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (Builders)	28	1	-	17	19	14	3	-	17
- Χηλικές ενώσεις*	-	1	-	1	1	1	<1	-	-
- Υδρότροπα*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Πολυκαρβοξυλικά*	2	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αλκοόλες *	-	7	12	6	14	12	8	12	-
- Διάφορα (Minors)	+	6	2	4	2	2	6	+	6
- Ενζυμα	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- Συντηρητικά	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ταξινόμηση									
- : Δεν ταξινομείται	HPT (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)			-			-	-	-
Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT									

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) HPT: Human Patch Test  
 (2) LVT: Low Volume Eye Test

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΒΤ**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ 3**  
**ΥΓΡΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ**

		C1	C2	C4	C6	C7	C8	C9	C10
- Μη ιονικά*	Mη ιονικά*	17	-	4	19	13	-	19	16
- Ανιονικά*	Τασιενεργά	26	30	32	10	19	50	27	16
- Αμφοτερικά τασιενεργά*		2	-	3	5	1	-	3	2
- Υδρότροπα*		2	4	4	2	2	2	3	2
- Αλκοόλες *		-	2	10	-	6	7	6	5
- Διάφορα (Minors)		-	2	1	2	-	-	1	-
- Συντηρητικά		-	-	-	+	+	+	-	+
Ταξινόμηση									
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)			-	-		+	-	-
κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΒΤ									

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) ΗΡΤ: Human Patch Test  
 (2) ΛΒΤ: Low Volume Eye Test

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΒΤ**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ 3**  
**ΥΓΡΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ**

		C11	C13	C14	C15	C16	C17	C18	VIA	VIB
- Μη ιονικά*	Μη ιονικά*	23	8	4	3	4	1	5	8	2
- Ανιονικά*	Τασιενεργά	6	22	43	40	38	21	28	27	38
- Αμφοτερικά τασιενεργά*		5	2	1	-	-	-	-	2	-
- Υδρότροπα*		1	1	1	-	3	-	1	3	2
- Αλκοόλες *		-	1	9	9	3	-	8	5	3
- Διάφορα (Minors)		4	-	7	-	1	1	1	1	2
- Συντηρητικά		+	+	-	-	+	+	-	+	+
Ταξινόμηση										
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-	-				-		-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)			+	-	+	-	-	-	-
Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΒΤ										

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

- (1) ΗΡΤ: Human Patch Test  
 (2) ΛΒΤ: Low Volume Eye Test

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β****ΠΙΝΑΚΑΣ 1****ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Α»**

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ		
ΣΑΠΩΝΕΣ ΚΑΙ ΑΝΙΟΝΙΚΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ	ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ (σε μορφή σκόνης) (1)	ΥΓΡΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ (2)	ΥΓΡΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ (3)
1. Fatty acid salts (saturated or Unsaturated) Na-, K-, TEA, MEA - fatty acid salts C8-C22	+	+	
2. Alkylsulphates (linear or branched) Na-, Mg, NH4, TEA-, MEA- Alkylsulphates C8-C18	+	+	+
3. Alkylethersulphate salts Na-, Mg, NH4, ammonium, TEA-, MEA- Alkylethersulphates 0,5-4EO C12-C16	+	+	+
4. Alkanesulphonates 4. a) Na-alkanesulphonates C12-C18 4. b) Na-, Mg, NH4 olephinesulphonate C14-C16		+	+
5. Alkylarylsulphonates Na-, K-, Mg, NH4, TEA-, MEA-alkylbenzenesulphonates C9-C14	+	+	+
6. Alkylsulphosuccinates 6. a) Na-, TEA-, alkylsulphosuccinates C10 – C14 6. b) alkylsulphosuccinates – EO C10-C14	+	+	+
7. Na-fatty acid phosphoesters (mono & di) C8-C18	+		

ΜΗ ΙΟΝΙΚΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ	(1)	(2)	(3)
1. Fattyalcohol +EO : Fattyalcohol ethoxylated: 0,5–2 EO C8-C18	+	+	+
2-5EO C8-C18	+	+	+
>5-15EO C8-C18	+	+	+
>15-20 EO C8-C18	+		
>20 EO C8-18	+		
2. Fatty alcohol – EO – PO: 2. a) Propyleneglycol 10 EO-3PO		+	
2. b) Fatty alcohol ethoxylated / propoxylated 2-7 EO 1-4PO C10-C18			+
3. Alkylphenol – EO Alkylphenol 5-20 EO C8-C10	+		
4. Alkylolamides:			
4. a) Fatty acid monoethanolamide C7-C18	+	+	+
Fatty acid diethanolamide C8-C18	+	+	+
4. b) Alkyl fatty acid monoethanolamide C12 – C 18 5EO	+	+	
5. Others:			
5. a) Alkyl glucose amides C12-C18		+	+
5. b) Alkyl polyglucosides C8-C15		+	+
6. Fatty amines and derrivates Dialkylmethylamine C16-C18	+		
7. Fatty acid amidoamine C16-C18	+		
<hr/>			
KATIONIKA	(1)	(2)	(3)
1. Alkyltrimethyl-ammonium – chloride and methosulphate C12-C18 (alkyl chain)	+	+	
2. Alkyldimethyl-hydroxyethyl- ammonium chloride C12-C14 (alkyl chain)	+	+	

ΑΜΦΟΤΕΡΙΚΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ	(1)	(2)	(3)
1. Dimethylalkylbetaine C12-C14			+
2. Dimethylalkylamidopropylacetobetaine			+
3. Alkylaminoalkylbetaine			+
4. Alkylamidopropylbetaine			+
5. Alkyldimethylamineoxyde C12-C18	+		+

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β"****Πίνακας 2****ΑΛΛΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ****ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ "Α"**

	ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ		
		(1)	(2)	(3)
α.	Μαλακωτικοί παράγοντες - Αργιλός (Clay)	+	+	
β.	Βελτιωτικά πλυσίματος (builders) - Φωσφορικά - Δισανθρακικά - Ζεόλιθοι - Κιτρικά - Ηλεκτρικά (succinates) - Γλουκονικά - Πυροφωσφορικά	+	+	
γ.	Χηλικές ενώσεις (Chelators) - Φωσφονικά - EDTA - NTA (sodium nitrilotriacetate)	+	+	
δ.	Πολυκαρβοξυλικά - Ακρυλικά πολυμερή και συμπολυμερή	+	+	
ε.	Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο - Υπερανθρακικά - Υπερβορικά	+		
στ.	Ενεργοποιητής λευκαντικού - ΤΑΕΔ	+		
ζ.	Ανόργανα άλατα (processing aids) - Θειϊκά	+		
η.	Υδρότροπα - Ουρία - Ξυλενοσουλφονικό (Na, K, NH4) - Κουμενοσουλφονικό - Τολουολοσουλφονικό		+	+
θ.	Αλκοόλες - Αιθανόλη - Προπανο-διόλη - Ισοπροπανόλη - Γλυκερίνη		+	+

(1), (2), (3) : ιδέ Παρ/μα «Β», Πίνακας 1.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ν. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΑΛΛΑΡΗ

ΤΑ ΜΕΛΗ: Ν. Κατσίμπας, Α. Επιφανείου, Δ. Μαντέλης, Χρ. Καλαντζόπουλος, Μ. Ζέρβα, Σ. Μαστρονικολή, Ι. Γαγλίας, Χ. Παπαχρήστου.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.  
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Νοεμβρίου 2000

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΦΩΤΙΑΔΗΣ**

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**Μ. ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ**