



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Φακ.: 12.05.002.005.005.007  
Τηλ.: 22601743  
Φαξ : 22302031

Εγκύκλιος Ε.Ε. – “Φ.Κ.” (125)



ΤΜΗΜΑ ΤΕΛΩΝΕΙΩΝ  
1440 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

25 Ιουνίου 2013

Όλο το προσωπικό του Τμήματος Τελωνείων

**Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 162/2013 της Επιτροπής  
της 21<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2013 για την τροποποίηση του Παραρτήματος  
του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 3199/93 σχετικά με την αμοιβαία αναγνώριση  
των διαδικασιών για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης με σκοπό την  
απαλλαγή από τους ειδικούς φόρους κατανάλωσης**

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και επισυνάπτω για ενημέρωσή σας τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 162/2013 της Επιτροπής ο οποίος δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 22.2.2013.

Ο εν λόγω Κανονισμός αντικαθιστά τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 3199/93 του Συμβουλίου της 22ας Νοεμβρίου 1993, σχετικά με την αμοιβαία αναγνώριση των διαδικασιών για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης με σκοπό την απαλλαγή από τους ειδικούς φόρους κατανάλωσης.

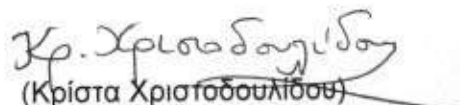
Στον Κανονισμό αυτό προβλέπεται κοινή διαδικασία μετουσίωσης για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης η οποία θα χρησιμοποιείται από όλα τα κράτη-μέλη και η οποία συνίσταται στην προσθήκη τριών λίτρων ισοπροπυλικής αλκοόλης (IPA), τριών λίτρων μεθυλαιθυλοκετόνης (ΜΕΚ) και ενός γραμμαρίου βενζοϊκού δενατονίου (Bitrex) ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης. Τα κράτη-μέλη, για την εσωτερική αγορά, επιτρέπεται να προσθέτουν χρωστική ώστε να αποκτά το προϊόν χαρακτηριστικό χρώμα, το οποίο το καθιστά άμεσα αναγνωρίσιμο.

Η κοινή διαδικασία κρίθηκε αναγκαία προκειμένου να αντικατασταθεί ο μεγάλος αριθμός διαδικασιών μετουσίωσης που ακολουθείται σε κάθε κράτος μέλος ούτως ώστε να αποτρέπεται η φοροδιαφυγή, φοροαποφυγή και κατάχρηση στον τομέα αυτό.

Στον Κανονισμό, εκτός από την κοινή διαδικασία μετουσίωσης για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης, προβλέπονται και πρόσθετες διαδικασίες μετουσίωσης που χρησιμοποιούνται σε ορισμένα κράτη-μέλη.

Η Κύπρος θα εφαρμόζει μόνο την κοινή διαδικασία μετουσίωσης.

Ο Κανονισμός τίθεται σε ισχύ την εικοστήν ημέρα από τη δημοσίευσή του στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εφαρμόζεται από την 1<sup>η</sup> Ιουλίου 2013.

  
(Κρίστα Χριστοδουλίδου)  
για Διευθύντη  
Τμήματος Τελωνείων

- Κοιν.: ΣΟΔΑΠ ΛΤΔ.: [sodap@sodap.com.cy](mailto:sodap@sodap.com.cy)
- : ΚΥΚΚΟΣ HOLY MONASTERY : [kykkos.winery@cytanet.com.cy](mailto:kykkos.winery@cytanet.com.cy)
- : ΛΑΪΚΟΝ ΚΑΦΕΚΟΠΤΕΙΟΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΛΤΔ.: [pcg@laiko.com.cy](mailto:pcg@laiko.com.cy)
- : ΚΕΟ PUBLIC LTD.: [keo@keogroup.com](mailto:keo@keogroup.com)
- : ΕΤΚΟ LTD.: [exports@etkowines.com](mailto:exports@etkowines.com)
- : Χριστ. Χ" Παύλου & Υιοί Λτδ.: [CHRIST.HAGGIPAVLU&SONSLTD@CYTANET.COM](mailto:CHRIST.HAGGIPAVLU&SONSLTD@CYTANET.COM)
- : John Kyriakides & Sons Ltd.: [jkyriakides@cytanet.com.cy](mailto:jkyriakides@cytanet.com.cy)
- : Σύνδεσμο Γενικών Αποθηκών Κύπρου: [chamberf@cytanet.com.cy](mailto:chamberf@cytanet.com.cy)
- : Κα Μαρία Θεοφίλου,  
για ενημέρωση της ιστοσελίδας [mtheophilou@customs.mof.gov.cy](mailto:mtheophilou@customs.mof.gov.cy)

## ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 162/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 21ης Φεβρουαρίου 2013

για την τροποποίηση του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 3199/93 σχετικά με την αμοιβαία αναγνώριση των διαδικασιών για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης με σκοπό την απαλλαγή από τους ειδικούς φόρους κατανάλωσης

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 92/83/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 19ης Οκτωβρίου 1992, για την εναρμόνιση των διαρρυθμίσεων των ειδικών φόρων κατανάλωσης που επιβάλλονται στην αλκοόλη και τα αλκοολούχα ποτά<sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 27 παράγραφος 4,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Δυνάμει του άρθρου 27 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 92/83/ΕΟΚ, τα κράτη μέλη οφείλουν να απαλλάσσουν από τον ειδικό φόρο κατανάλωσης την αλκοόλη η οποία έχει υποστεί πλήρη μετουσίωση σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε κράτους μέλους, εφόσον οι απαιτήσεις αυτές έχουν δεόντως κοινοποιηθεί και γίνει δεκτές σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4 του εν λόγω άρθρου.
- (2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 3199/93 του Συμβουλίου, της 22ας Νοεμβρίου 1993, σχετικά με την αμοιβαία αναγνώριση των διαδικασιών για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης με σκοπό την απαλλαγή από τους ειδικούς φόρους κατανάλωσης<sup>(2)</sup> προβλέπει ότι οι μετουσιωτικές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε κάθε κράτος μέλος για τους σκοπούς της πλήρους μετουσίωσης της αλκοόλης, σύμφωνα με το άρθρο 27 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 92/83/ΕΟΚ, περιγράφονται στο παράρτημα του εν λόγω κανονισμού.
- (3) Η αύξηση των διαδικασιών μετουσίωσης περιπλέκει το σύστημα μετουσίωσης, περιορίζει την ικανότητα αποτελεσματικής διαχείρισης του συστήματος και προσφέρει περισσότερες ευκαιρίες για απάτη.
- (4) Το 2008, τα κράτη μέλη παρείχαν ευρεία υποστήριξη σε ομάδα έργου που ενεργούσε στο πλαίσιο της απόφασης αριθ. 1482/2007/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2007, σχετικά με τη θέσπιση κοινοτικού προγράμματος για τη βελτίωση της λειτουργίας των συστημάτων φορολογίας στην εσωτερική αγορά (Fiscalis 2013) και την κατάργηση της απόφασης αριθ. 2235/2002/ΕΚ<sup>(3)</sup>, και στην οποία συμμετείχε μεγάλος αριθμός τελωνειακών χημικών εργαστηρίων και το Κοινό Κέντρο Ερευνών. Αντικείμενο του έργου ήταν η διερεύνηση της δυνατότητας εφαρμογής κοινών διαδικασιών μετουσίωσης (ευρωμετουσιωτικές ουσίες) για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης.
- (5) Η ομάδα έργου πρότεινε, στην τελική της έκθεση που δημοσιεύθηκε τον Ιούνιο του 2011, να εξεταστεί το ενδεχόμενο έγκρισης, ως κοινής διαδικασίας μετουσίωσης για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης, μιας διαδικασίας μετουσίωσης η οποία συνίσταται στην προσθήκη τριών λίτρων ισοπροπυλικής αλκοόλης (IPA), τριών λίτρων μεθυλαιθυλοκετόνης (MEK) και ενός γραμμαρίου βενζοϊκού δεκατονίου ανά εκατόλιτρο απόλυτης αλκοόλης. Βασικό πλεονέκτημα της κοινής αυτής διαδικασίας είναι ότι μπορεί να αντικαταστήσει τον μεγάλο αριθμό διαδικασιών που ακολουθούνται σε κάθε κράτος μέλος. Η εν λόγω διαδικασία θα πρέπει συνεπώς να χρησιμοποιείται ως διαδικασία κοινή σε όλα τα κράτη μέλη για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης, ώστε να αποτρέπεται η φοροδιαφυγή, φοροαποφυγή και κατάχρηση στον τομέα αυτόν.
- (6) Κατόπιν τούτου, κάθε κράτος μέλος κοινοποίησε στην Επιτροπή νέο κατάλογο απαιτήσεων σύμφωνα με το άρθρο 27 παράγραφος 3 της οδηγίας 92/83/ΕΟΚ. Κάθε κατάλογος αφορούσε την κοινή διαδικασία μετουσίωσης και, σε ορισμένες περιπτώσεις, άλλες υφιστάμενες διαδικασίες. Όσον αφορά τις υφιστάμενες διαδικασίες, ορισμένα κράτη μέλη εξέφρασαν την επιθυμία να διατηρηθούν σε ισχύ για μια μεταβατική περίοδο ή για απροσδιόριστο χρονικό διάστημα, λόγω ειδικών τεχνικών απαιτήσεων.
- (7) Στις 28 Ιουνίου 2012 η Επιτροπή διαβίβασε τις εν λόγω κοινοποιήσεις στα λοιπά κράτη μέλη.
- (8) Κανένα από τα κράτη μέλη δεν προέβαλε αντιρρήσεις σχετικά με την προτεινόμενη κοινή διαδικασία μετουσίωσης.
- (9) Όσον αφορά τις υφιστάμενες διαδικασίες, δεν έχουν συγκεντρωθεί νέα στοιχεία που να καταδεικνύουν την ύπαρξη κινδύνου φοροδιαφυγής, φοροαποφυγής και κατάχρησης.
- (10) Εκτός από την κοινή διαδικασία μετουσίωσης για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης, η κατοχύρωση με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και οι συναφείς δαπάνες οδήγησαν την Αυστρία να υιοθετήσει μια εναλλακτική διαδικασία που χρησιμοποιείται ήδη από άλλα κράτη μέλη ως διαδικασία μετουσίωσης.
- (11) Προκειμένου να δοθεί στη βιομηχανία επαρκής χρόνος για την εξάντληση των αποθεμάτων μετουσιωτικών ουσιών και μετουσιωμένων προϊόντων, τα οποία καλύπτονται μέχρι στιγμής από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 3199/93, αλλά δεν θα καλύπτονται πλέον μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει να αναβληθεί η εφαρμογή του παρόντος κανονισμού όσον αφορά το τμήμα I του παρόντος παραρτήματος.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 316 της 31.10.1992, σ. 21.<sup>(2)</sup> ΕΕ L 288 της 23.11.1993, σ. 12.<sup>(3)</sup> ΕΕ L 330 της 15.12.2007, σ. 1.

- (12) Επομένως, θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 3199/93.
- (13) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής ειδικών φόρων κατανάλωσης,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

*Άρθρο 1*

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 3199/93 αντικαθίσταται από το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

*Άρθρο 2*

Ο παρών κανονισμός τίθεται σε ισχύ την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από την 1η Ιουλίου 2013.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 21 Φεβρουαρίου 2013.

Για την Επιτροπή  
Ο Πρόεδρος  
José Manuel BARROSO

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κατάλογος των επιτρεπόμενων προϊόντων με τον αριθμό μητρώου Chemical Abstracts Service (CAS), εφόσον είναι διαθέσιμος, και των επιτρεπόμενων συνθέσεων για την πλήρη μετουσίωση της αλκοόλης:

Ακετόνη	CAS: 67-64-1
Κόκκινη χρωστική CI Reactive Red 24	CAS: 70210-20-7
Ακατέργαστη πυριδίνη (Crude pyridine)	CAS: μη διαθέσιμος
Κρυσταλλικό ιώδες (CI αριθ. 42555)	CAS: 548-62-9
Βενζοϊκό δενατόνιο	CAS: 3734-33-6
Αιθανόλη	CAS: 64-17-5
Οξικό αιθύλιο	CAS: 141-78-6
Αιθυλο-δευτ. αμυλο-κετόνη	CAS: 541-85-5
Αιθυλο-τριτ. βουτυλ-αιθέρας	CAS: 637-92-3
Φλουορεσκείνη	CAS: 2321-07-5
Φορμαλδεΐδη	CAS: 50-00-0
Ζυμέλαια	CAS: 8013-75-0
Βενζίνη για κινητήρες (περλαμβανομένης της αμόλυβδης βενζίνης)	CAS: 86290-81-5
Ισοπροπυλική αλκοόλη (IPA)	CAS: 67-63-0
Κηροζίνη	CAS: 8008-20-6
Φωτιστικό πετρέλαιο	CAS: 64742-47-8 έως 64742-48-9
Μεθανόλη	CAS: 67-56-1
Μεθυλ-αιθυλο-κετόνη (βουτανόνη) (MEK)	CAS: 78-93-3
Μεθυλ-ισοβουτυλο-κετόνη	CAS: 108-10-1
Μεθυλ-ισοπροπυλο-κετόνη	CAS: 563-80-4
Ιώδες του μεθυλίου	CAS: 8004-87-3
Μπλε του μεθυλενίου	CAS: 61-73-4
Ορυκτή νάφθα (Mineral naphtha)	CAS: μη διαθέσιμος
Διαλύτης νάφθα (Solvent naphtha)	CAS: 8030-30-6
Πυριδίνη (ή βάσεις πυριδίνης)	CAS: 110-86-1
Τερεβινθέλαιο	CAS: 8006-64-2
Πετρέλαιο τεχνικών εφαρμογών (Technical petrol)	CAS: 92045-57-3
Τριτ. βουτυλική αλκοόλη	CAS: 75-65-0
Θειοφαίνιο	CAS: 110-02-1
Μπλε της θυμόλης	CAS: 76-61-9
Νάφθα ξύλου (Wood naphtha)	CAS: μη διαθέσιμος

Συνώνυμα των επιτρεπόμενων προϊόντων διατίθενται σε διάφορες ευρωπαϊκές γλώσσες στη βάση δεδομένων του Ευρωπαϊκού Τελωνειακού Καταλόγου Χημικών Ουσιών (EClCS).

Ο όρος «απόλυτη αιθανόλη» χρησιμοποιείται στο σύνολο του παραρτήματος σε συμφωνία με την ορολογία που χρησιμοποιεί η Διεθνής Ένωση Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Χημείας (IUPAC).

#### 1. Διαδικασία μετουσίωσης που χρησιμοποιείται σε όλα τα κράτη μέλη

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

— 3 λίτρα ισοπροπυλικής αλκοόλης (IPA),

- 3 λίτρα μεθυλ-αιθυλο-κετόνης (ΜΕΚ),
- 1 γραμμάριο βενζοϊκού δενατονίου.

Τα κράτη μέλη, για την εσωτερική αγορά, επιτρέπεται να προσθέτουν χρωστική ώστε να αποκτή το προϊόν χαρακτηριστικό χρώμα, το οποίο το καθιστά άμεσα αναγνωρίσιμο.

## II. Πρόσθετες διαδικασίες μετουσίωσης που χρησιμοποιούνται σε ορισμένα κράτη μέλη

### Τσεχική Δημοκρατία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης, οποιοδήποτε από τα ακόλουθα σκευάσματα:

1. — 0,4 λίτρα διαλύτη νάφθας,
  - 0,2 λίτρα κηροζίνης,
  - 0,1 λίτρο πετρελαίου τεχνικών εφαρμογών.
2. — 3 λίτρα αιθυλο-τριπ. βουτυλ-αιθέρα,
  - 1 λίτρο ισοπροπυλικής αλκοόλης,
  - 1 λίτρο αμόλυβδης βενζίνης,
  - 10 χιλιοστόγραμμα φλουορεσκείνης,

### Γερμανία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

Ένα λίτρο μείγματος κετονών με σύσταση κατά βάρος:

- 95 % έως 96 % μεθυλ-αιθυλο-κετόνη (ΜΕΚ),
  - 2,5 % έως 3 % μεθυλ-ισοπροπυλο-κετόνη (3-μεθυλοβουτανόνη-2),
  - 1,5 % έως 2 % αιθυλο-δευτ. αμυλο-κετόνη (5- μεθυλεπτανόνη- 3),
- σε συνδυασμό με 1 γραμμάριο βενζοϊκού δενατονίου.

### Εσθονία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

- 3 λίτρα ακετόνης,
- 2 γραμμάρια βενζοϊκού δενατονίου.

### Ιρλανδία

Παράγεται βάση με ανάμειξη των ακόλουθων ουσιών:

- 90 % κατ' όγκο αιθανόλης
- 9,5 % κατ' όγκο νάφθας ξύλου,
- 0,5 % κατ' όγκο ακατέργαστης πυριδίνης.

Ανά 10 εκατόλιτρα της βάσης προστίθενται:

- 3,75 λίτρα ορυκτής νάφθας (petroleum oil),
- 1,5 γραμμάριο ιώδους του μεθυλίου.

Σημείωση: Η νάφθα ξύλου και η ακατέργαστη πυριδίνη της βάσης μπορούν να αντικατασταθούν από μεθανόλη σε αναλογία 10 % κατ' όγκο.

### Ελλάδα

Μπορεί να μετουσιωθεί μόνο αλκοόλη χαμηλής ποιότητας (κεφαλές και ουρές απόσταξης), αλκοολικού τίτλου τουλάχιστον 93 % κατ' όγκο και όχι άνω του 96 % κατ' όγκο.

Ανά εκατόλιτρο ένυδρης αλκοόλης 93 % κατ' όγκο προστίθενται οι ακόλουθες ουσίες:

- 2 λίτρα μεθανόλης,
- 1 λίτρο τερβινθέλαιου,

- 0,50 λίτρα φωτιστικού πετρελαίου,
- 0,40 γραμμάρια μπλε του μεθυλενίου.

Σε θερμοκρασία 20 °C, ο αλκοολικός τίτλος του τελικού προϊόντος, ως έχει, φθάνει το 93 % κατ' όγκο.

#### Ιταλία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης προστίθενται:

- 125 γραμμάρια θειοφανίου,
- 0,8 γραμμάρια βενζοϊκού δενατονίου,
- 3 γραμμάρια διαλύματος κόκκινης χρωστικής (C.I. Reactive Red 24), διάλυμα 25 % κατά βάρος (w/w),
- 2 λίτρα μεθυλ-αιθυλο-κετόνης (MEK).

Η προς μετουσίωση αιθυλική αλκοόλη πρέπει να έχει περιεκτικότητα σε αιθυλική αλκοόλη τουλάχιστον 83 % κατ' όγκο και αλκοολικό τίτλο, μετρούμενο με το αλκοολόμετρο ΕΚ, τουλάχιστον 90 % κατ' όγκο.

Προκειμένου να εξασφαλισθεί η πλήρης διαλυτότητα όλων των συστατικών, το μετουσιωτικό μείγμα πρέπει να παρασκευάζεται με αιθυλική αλκοόλη αλκοολικού τίτλου κάτω του 96 % κατ' όγκο, μετρούμενου με το αλκοολόμετρο ΕΚ.

Η κόκκινη χρωστική C.I. Reactive Red 24 χρησιμοποιείται για να προσδώσει στο προϊόν ένα χαρακτηριστικό κόκκινο χρώμα, το οποίο επιτρέπει τον άμεσο εντοπισμό της χρήσης για την οποία προορίζεται.

#### Λετονία

1. Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης, οποιοδήποτε από τα ακόλουθα σκευάσματα:

α) τουλάχιστον:

- 9 λίτρα ισοπροπυλικής αλκοόλης,
- 1 λίτρο ακετόνης,
- 0,4 γραμμάρια μπλε του μεθυλενίου ή μπλε της θυμόλης ή κρυσταλλικού ιώδους.

β) τουλάχιστον:

- 3 λίτρα μεθυλ-ισοβουτυλο-κετόνης,
- 2 λίτρα μεθυλ-αιθυλο-κετόνης (MEK).

γ) τουλάχιστον:

- 3 λίτρα ακετόνης,
- 2 γραμμάρια βενζοϊκού δενατονίου.

δ) τουλάχιστον 10 λίτρα οξικού αιθυλίου.

2. Ανά εκατόλιτρο αφυδατωμένης αιθυλικής αλκοόλης (που περιέχει, κατ' ανώτατο όριο, 0,5 % νερό):

Τουλάχιστον 5 λίτρα και, κατ' ανώτατο όριο, 7 λίτρα βενζίνης.

#### Λιθουανία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

- 3 λίτρα ακετόνης,
- 2 γραμμάρια βενζοϊκού δενατονίου.

#### Ουγγαρία

Τα αλκοολούχα προϊόντα περιέχουν τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες ουσίες, σε σχέση με την ποσότητα καθαρής αλκοόλης που περιέχεται σε αυτά:

- α) 2 % κατά βάρος μεθυλ-αιθυλο-κετόνη (MEK), 3 % κατά βάρος μεθυλ-ισοβουτυλο-κετόνη και 0,001 % κατά βάρος βενζοϊκό δενατόνιο,
- β) 1 % κατά βάρος μεθυλ-αιθυλο-κετόνη (MEK) και 0,001 % κατά βάρος βενζοϊκό δενατόνιο,
- γ) 2 % κατά βάρος ισοπροπυλική αλκοόλη, 1 % κατά βάρος τριπ, βουτυλική αλκοόλη και 0,001 % κατά βάρος βενζοϊκό δενατόνιο.

#### Μάλτα

Παράγεται βάση με ανάμειξη των ακόλουθων ουσιών:

- 90 % κατ' όγκο αιθανόλης

- 9,5 % κατ' όγκο νάφθας ξύλου,
  - 0,5 % κατ' όγκο ακατέργαστης πυριδίνης.
- Ανά 10 εκατόλιτρα της βάσης προστίθενται:
- 3,75 λίτρα ορυκτής νάφθας (petroleum oil),
  - 1,5 γραμμάρια ιώδους του μεθυλίου.

#### Κάτω Χώρες

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

πέντε λίτρα μείγματος με σύσταση κατ' όγκο:

- 60 % μεθανόλη,
- 20 % ακετόνη,
- 11 % ζυμελαία (συμπύκνωμα παραπροϊόντων της απόσταξης αλκοόλης),
- 8 % νερό,
- 0,5 % μεθυλ-αιθυλο-κετόνη (MEK),
- 0,5 % φορμόλη (υδατικό διάλυμα φορμαλδεύδης, 37 % κατά βάρος).

#### Αυστρία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

ένα λίτρο μείγματος κετονών, με σύσταση κατά βάρος:

- 95 % έως 96 % μεθυλ-αιθυλο-κετόνη (MEK),
  - 2,5 % έως 3 % μεθυλ-ισοπροπυλο-κετόνη,
  - 1,5 % έως 2 % αιθυλο-δευτ. αμυλο-κετόνη,
- σε συνδυασμό με 1 γραμμάρια βενζοϊκού δεκατονίου.

#### Πολωνία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης, οποιοδήποτε από τα ακόλουθα σκευάσματα:

1. 0,75 λίτρα μείγματος κετονών, με σύσταση κατά βάρος:

- 95 % έως 96 % μεθυλ-αιθυλο-κετόνη (MEK),
  - 2,5 % έως 3 % μεθυλ-ισοπροπυλο-κετόνη,
  - 1,5 % έως 2 % αιθυλο-δευτ. αμυλο-κετόνη,
- σε συνδυασμό με 0,25 λίτρα βάσεων πυριδίνης.

2. Ένα λίτρο μείγματος κετονών, με σύσταση κατά βάρος:

- 95 % έως 96 % μεθυλ-αιθυλο-κετόνη (MEK)
  - 2,5 % έως 3 % μεθυλ-ισοπροπυλο-κετόνη,
  - 1,5 % έως 2 % αιθυλο-δευτ. αμυλο-κετόνη,
- σε συνδυασμό με 1 γραμμάρια βενζοϊκού δεκατονίου.

#### Ρουμανία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

- 2 λίτρα μεθυλ-αιθυλο-κετόνης (MEK),
- 1 γραμμάρια βενζοϊκού δεκατονίου,
- 0,2 γραμμάρια μπλε του μεθυλενίου.

#### Σλοβενία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

- 1 580 γραμμάρια ισοπροπυλικής αλκοόλης,



- 790 γραμμάρια τριτ. βουτυλικής αλκοόλης,
- 0,79 γραμμάρια βενζοϊκού δεκατονίου.

#### Σλοβακία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

1. 3 λίτρα μεθυλ-ισοβουτυλο-κετόνης,  
2 λίτρα μεθυλ-αιθυλο-κετόνης (MEK),  
1 γραμμάριο βενζοϊκού δεκατονίου,  
0,2 γραμμάρια μπλε του μεθυλενίου.
2. 1,5 λίτρα πετρελαίου τεχνικών εφαρμογών,  
1,5 λίτρα κηροζίνης,  
2 γραμμάρια βενζοϊκού δεκατονίου.

#### Φινλανδία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης, οποιοδήποτε από τα ακόλουθα σκευάσματα:

1. 2 λίτρα μεθυλ-αιθυλο-κετόνης (MEK),  
3 λίτρα μεθυλ-ισοβουτυλο-κετόνης.
2. 2 λίτρα ακετόνης,  
3 λίτρα μεθυλ-ισοβουτυλο-κετόνης.

#### Σουηδία

Ανά εκατόλιτρο απόλυτης αιθανόλης:

- 3 λίτρα μεθυλ-ισοβουτυλο-κετόνης,
- 2 λίτρα μεθυλ-αιθυλο-κετόνης (MEK).

#### Ηνωμένο Βασίλειο

Παράγεται βάση με ανάμειξη των ακόλουθων ουσιών:

- 90 % κατ' όγκο αιθανόλης
- 9,5 % κατ' όγκο νάφθας ξύλου,
- 0,5 % κατ' όγκο ακατέργαστης πυριδίνης.

Ανά 10 εκατόλιτρα βάσης προστίθενται:

- 3,75 λίτρα ορυκτής νάφθας (petroleum oil),
  - 1,5 γραμμάρια ιώδους του μεθυλίου (C.I. αριθ. 42555).
-