

## ▼ M5

Στήλη 1 Όνομασία της ουσίας, της ομάδας ουσιών ή του μείγματος	Στήλη 2 Όροι περιορισμού
	<p>► <b>M20</b> 4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης με την παράγραφο 1 όσον αφορά τη μέθοδο δοκιμής για την περιεκτικότητα της κόνιας και των μειγμάτων που περιέχουν κόνια σε υδατοδιαλυτό χρώμιο (IV) χρησιμοποιείται το πρότυπο που έχει εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN). ◀</p> <p>► <b>M24</b> 5. Τα δερμάτινα είδη που έρχονται σε επαφή με το δέρμα δεν διατίθενται στην αγορά όταν περιέχουν χρώμιο VI σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 3 mg/kg (0,0003 % κατά βάρος) επί του συνολικού ξηρού βάρους του δέρματος.</p> <p>6. Τα είδη που περιέχουν δερμάτινα μέρη και έρχονται σε επαφή με το δέρμα δεν διατίθενται στην αγορά όταν περιέχουν χρώμιο VI σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 3 mg/kg (0,0003 % κατά βάρος) επί του συνολικού ξηρού βάρους του δέρματος.</p> <p>7. Οι παράγραφοι 5 και 6 δεν ισχύουν για τη διάθεση στην αγορά των μεταχειρισμένων αντικειμένων τα οποία ήταν σε τελική χρήση εντός της Ένωσης πριν από την 1η Μαΐου 2015. ◀</p>
<p>48. Τολουόλιο</p> <p>Αριθ. CAS 108-88-3</p> <p>Αριθ. EC 203-625-9</p>	<p>Δεν πρέπει να διατίθεται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιείται ως ουσία ή σε μείγμα, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % κατά βάρος, εφόσον η ουσία ή το μείγμα χρησιμοποιείται για κολλητικές ουσίες ή βαφές ψεκασμού που προορίζονται για διάθεση στο ευρύ κοινό.</p>
<p>49. Τριχλωροβενζόλιο</p> <p>Αριθ. CAS 120-82-1</p> <p>Αριθ. EC 204-428-0</p>	<p>Δεν πρέπει να διατίθεται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιείται ως ουσία ή σε μείγμα, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % κατά βάρος, για οποιαδήποτε χρήση εκτός της χρήσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ως ενδιάμεσου σύνθεσης, ή</li> <li>— ως διαλύτη διαδικασίας σε κλειστές χημικές εφαρμογές για αντιδράσεις χλωρίωσης, ή</li> <li>— για την παρασκευή 1,3,5 — τριαμινο — 2,4,6 — τρινιτροβενζολίου (TATB).</li> </ul>
<p>50. Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAH)</p> <p>α) Βενζο(α)πυρένιο (BaP)</p> <p>Αριθ. CAS 50-32-8</p> <p>β) Βενζο(ε)πυρένιο (BeP)</p> <p>Αριθ. CAS 192-97-2</p> <p>γ) Βενζο(α)ανθρακένιο (BaA)</p> <p>Αριθ. CAS 56-55-3</p> <p>δ) Χρυσένιο (CHR)</p> <p>Αριθ. CAS 218-01-9</p> <p>ε) Βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA)</p> <p>Αριθ. CAS 205-99-2</p> <p>στ) Βενζο(j)φθορανθένιο (BjFA)</p> <p>Αριθ. CAS 205-82-3</p>	<p>1. Από την 1η Ιανουαρίου 2010, τα έλαια αραίωσης δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά και ούτε να χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ελαστικών επισώτρων ή μερών αυτών, εφόσον περιέχουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— πάνω από 1 mg/kg (0,0001 % κατά βάρος) BaP, ή</li> <li>— πάνω από 10 mg/kg (0,001 % κατά βάρος) του συνόλου όλων των καταγεγραμμένων PAH.</li> </ul> <p>► <b>M29</b> Το πρότυπο EN 16143:2013 (προϊόντα πετρελαίου — Προσδιορισμός της περιεκτικότητας βενζο[α]πυρενίου (BaP) και επιλεγμένων πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) σε έλαια αραίωσης — διαδικασία με χρήση διπλού καθαρισμού LC και ανάλυσης GC/MS) χρησιμοποιείται ως μέθοδος δοκιμής για να αποδειχτεί η συμμόρφωση με τα όρια που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο.</p>

▼ M5

Στήλη 1 Ονομασία της ουσίας, της ομάδας ουσιών ή του μείγματος	Στήλη 2 Όροι περιορισμού
<p>ζ) Βενζο(k)φθορανθένιο (BkFA) Αριθ. CAS 207-08-9</p> <p>η) Διβενζο(a,h) ανθρακένιο (DBA<sub>h</sub>A) Αριθ. CAS 53-70-3</p>	<p>Οι οριακές τιμές που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο θεωρείται ότι τηρούνται έως τις 23 Σεπτεμβρίου 2016, εάν το εκχύλισμα πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών (PCA) είναι λιγότερο από 3 % κατά βάρος, μετρούμενο με το πρότυπο IP346: 1998 του Ινστιτούτου Πετρελαίου (προσδιορισμός PCA σε μη χρησιμοποιημένα λιπαντικά έλαια και απασφαλωμένα κλάσματα πετρελαίου — μέθοδος εκχύλισματος διμεθυλικού θειοξειδίου), υπό την προϋπόθεση ότι η συμμόρφωση με τα όρια του BaP και των καταγεγραμμένων PAHs, καθώς και ο συσχετισμός των μετρουμένων τιμών με το εκχύλισμα PCA, μετράται από τον παραγωγό ή τον εισαγωγέα κάθε έξι μήνες ή ύστερα από κάθε σημαντική αλλαγή λειτουργίας, όποιο από τα δύο προηγηθεί. ◀</p> <p>2. Επιπλέον, τα ελαστικά επίσωτρα και τα πέλματα προς αναγόμωση που παράγονται μετά την 1η Ιανουαρίου 2010 δεν μπορούν να διατίθενται στην αγορά, εφόσον περιέχουν έλαια αραίωσης που υπερβαίνουν τα όρια τα οποία καθορίζονται στην παράγραφο 1.</p> <p>Τα όρια αυτά θεωρείται ότι τηρούνται, εάν τα μείγματα βουλκανισμένου καουτσούκ δεν υπερβαίνουν το όριο του 0,35 % Bay protoins, μετρούμενα και υπολογιζόμενα με το πρότυπο ISO 21461 (καουτσούκ βουλκανισμένο — προσδιορισμός του αρωματικού χαρακτήρα του ελαίου στα μείγματα βουλκανισμένου καουτσούκ).</p> <p>3. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 2 δεν ισχύει για αναγομωμένα ελαστικά επίσωτρα, εάν το πέλμα τους δεν περιέχει έλαια αραίωσης που υπερβαίνουν τα όρια που αναφέρονται στην παράγραφο 1.</p> <p>4. Για τους σκοπούς της παρούσας καταχώρισης ο όρος «ελαστικά επίσωτρα» σημαίνει ελαστικά επίσωτρα για οχήματα που καλύπτονται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— την οδηγία 2007/46/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Σεπτεμβρίου 2007, για τη θέσπιση πλαισίου για την έγκριση των μηχανοκίνητων οχημάτων και των ρυμουλκούμενων τους (****),</li> <li>— την οδηγία 2003/37/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Μαΐου 2003, σχετικά με την έγκριση τύπου γεωργικών ή δασικών ελκυστήρων, των ρυμουλκούμενων και των εναλλάξιμων ρυμουλκούμενων μηχανημάτων τους, καθώς και των συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων και χωριστών τεχνικών ενοτήτων των οχημάτων αυτών (*****), και</li> <li>— την οδηγία 2002/24/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Μαρτίου 2002, για την έγκριση τύπου δικύκλων ή τρικύκλων οχημάτων με κινητήρα και την κατάργηση της οδηγίας 92/61/EOK του Συμβουλίου (*****).</li> </ul>

## ▼M5

Στήλη 1 Ονομασία της ουσίας, της ομάδας ουσιών ή του μείγματος	Στήλη 2 Όροι περιορισμού
	<p>► <b>M23</b> 5. Τα αντικείμενα δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά προς πώληση στο ευρύ κοινό, αν οποιοδήποτε από τα ελαστικά ή πλαστικά συστατικά τους που έρχεται σε άμεση, καθώς και παρατεταμένη ή σύντομη επαναλαμβανόμενη επαφή με το ανθρώπινο δέρμα ή τη στοματική κοιλότητα υπό κανονικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσης περιέχει οποιοδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ σε ποσότητα μεγαλύτερη από 1 mg/kg (0,0001 % κατά βάρος του εν λόγω συστατικού).</p> <p>Στα αντικείμενα αυτά περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— αθλητικός εξοπλισμός, όπως ποδήλατα, μπιστούνια του γκολφ, ρακέτες,</li> <li>— οικιακά σκεύη, καροτσάκια, περιπατητήρες,</li> <li>— εργαλεία για οικιακή χρήση,</li> <li>— ρούχα, παπούτσια, γάντια και αθλητικά ρούχα,</li> <li>— λουράκια ρολογιών, περικάρπια, προσωπίδες, ταινίες για το κεφάλι.</li> </ul> <p>6. Παιχνίδια, συμπεριλαμβανομένων των παιχνιδιών δραστηριοτήτων, και είδη παιδικής φροντίδας δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά αν οποιοδήποτε από τα ελαστικά ή πλαστικά μέρη τους που έρχονται σε άμεση, καθώς και παρατεταμένη ή σύντομη επαναλαμβανόμενη επαφή με το ανθρώπινο δέρμα ή τη στοματική κοιλότητα, υπό κανονικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσης, περιέχει οποιοδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg (0,00005 % κατά βάρος του συγκεκριμένου μέρους).</p> <p>7. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 5 και 6, οι εν λόγω παράγραφοι δεν εφαρμόζονται στα αντικείμενα που διατίθενται στην αγορά για πρώτη φορά πριν από τις 27 Δεκεμβρίου 2015.</p> <p>8. Έως τις 27 Δεκεμβρίου 2017, η Επιτροπή θα επανεξετάσει τις οριακές τιμές που αναφέρονται στις παραγράφους 5 και 6 με βάση νέα επιστημονικά στοιχεία —όπως τη μετανάστευση ΠΑΥ από τα αντικείμενα που αναφέρονται στο εν λόγω σημείο και πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές πρώτες ύλες— και, αν κρίνεται σκόπιμο, θα τροποποιήσει τις εν λόγω παραγράφους ανάλογα. ◀</p> <p>(****) ΕΕ L 263 της 9.10.2007, σ. 1.  (*****) ΕΕ L 171 της 9.7.2003, σ. 1.  (*****) ΕΕ L 124 της 9.5.2002, σ. 1.</p>