



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

9 Σεπτεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 163

## ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 72

Συμμόρφωση προς την Οδηγία 2019/1831/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 279/31.10.2019) και τροποποίηση του π.δ. 307/1986 «Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (Α' 135), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των παρ. 1, 2 και 3 του άρθρου 1 και του άρθρου 3 του ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Α' 34), όπως η παρ. 1 του άρθρου 1 τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 6 του ν. 1440/1984 (Α' 70) και το άρθρο 3 αντικαταστάθηκε με το άρθρο 65 του ν. 1892/1990 (Α' 101).

2. Τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 2, του άρθρου 41 και της παρ. 1 του άρθρου 73 του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων (εφεξής Κ.Ν.Υ.Α.Ε.), (ν. 3850/2010, Α' 84).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 20 του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

5. Την υπό στοιχεία Υ 70/30.10.2020 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη» (Β' 4805).

6. Την υπ' αρ. 01/03.03.2021 γνώμη του Συμβουλίου Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων (Σ.Υ.Α.Ε.).

7. Την υπ' αρ. οικ. 5965/292/10.03.2021 εισήγηση της

Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

9. Την υπ' αρ. 84/2021 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, μετά από πρόταση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων και Εσωτερικών, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός- Αντικείμενο

Σκοπός του παρόντος διατάγματος είναι η εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων προς τις διατάξεις της οδηγίας 2019/1831/ΕΕ της Επιτροπής της 24ης Οκτωβρίου 2019 «Για τη θέσπιση πέμπτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης, κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της οδηγίας 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής» (ΕΕ L 279, σελ. 31 της 31.10.2019) και η τροποποίηση του π.δ. 307/1986.

Άρθρο 2 (άρθρα 2-3 οδηγίας)

Χημικοί παράγοντες

Στον πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3 του π.δ. 307/1986 (Α' 135), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 2 του π.δ. 90/1999 (Α' 94), την παρ. 3 του άρθρου 2 του π.δ. 339/2001 (Α' 227), το άρθρο 2 του π.δ. 162/2007 (Α' 202), την παρ. 1 του άρθρου 2 του π.δ. 12/2012 (Α' 19), το άρθρο 3 του π.δ. 82/2018 (Α' 152) και το άρθρο 3 του π.δ. 26/2020 (Α' 50):

α) Αναθεωρούνται οι οριακές τιμές και οι ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης των εργαζομένων για τους παρακάτω χημικούς παράγοντες, και αντικαθίστανται οι σχετικές καταχωρήσεις ως ακολούθως:

Χημικός παράγοντας	Χημικός (μοριακός) τύπος	Αριθμός ΕΚ (1)	CAS No (2)	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (3)	Οριακή τιμή έκθεσης (4)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (5)	
					ppm (6)	mg/m <sup>3</sup> (7)	ppm (6)	mg/m <sup>3</sup> (7)
Ανιλίνη (8)	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	200-539-3	62-53-3	Δ	2	7,74	5	19,35
Χλωρομεθάνιο [Μεθυλοχλωρίδιο]	CH <sub>3</sub> Cl	200-817-4	74-87-3		20	42		
Τριμεθυλαμίνη	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	200-875-0	75-50-3		2	4,9	5	12,5
Φαινυλοπροπάνιο (κουμένιο) (8)	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	202-704-5	98-82-8 2	Δ	10	50	50	250
Οξικός sec-βουτυλεστέρας [Οξικός-βουτυλεστέρας, δευτεροταγής-]	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	203-300-1	105-46-4		50	241	150	723
4-αμινοτολουόλιο [π-Τολουϊδίνη]	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	203-403-1	106-49-0	Δ	1	4,46	2	8,92
Οξικός ισοβουτυλεστέρας	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	203-745-1	110-19-0		50	241	150	723
Ισοαμυλική αλκοόλη	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	204-633-5	123-51-3		5	18	10	37
Οξικός n-βουτυλεστέρας [Οξικός-βουτυλεστέρας, n-]	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	204-658-1	123-86-4		50	241	150	723
Τριχλωρίδιο του φωσφορυλίου [Οξυχλωριούχος Φωσφόρος]	POCl <sub>3</sub>	233-046-7	10025- 87-3		0,01	0,064	0,02	0,13

1. Αριθ. ΕΚ: Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας, ο αριθμητικός κωδικός ταυτοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ουσίες. (EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances).
2. CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός Ευρετηρίου Χημικών Ουσιών).
3. Η ένδειξη «δέρμα» (Δ) στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
4. Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.
5. Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.
6. ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).
7. mg/m<sup>3</sup>: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa
8. Κατά την παρακολούθηση της έκθεσης, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι σχετικές τιμές βιολογικής παρακολούθησης όπως προτείνει η Επιστημονική Επιτροπή για τα όρια επαγγελματικής έκθεσης σε Χημικούς Παράγοντες (SCOEL).

β) Η καταχώρηση για: «Τολουϊδίνη (όλα τα ισομερή)», όπως αρχικώς προστέθηκε στον εν λόγω πίνακα με την παρ. 2 του άρθρου 2 του π.δ. 90/1999 και ακολούθως αντικαταστάθηκε με την περ. ε) της παρ. 1 του άρθρου 3, του π.δ. 26/2020, αντικαθίσταται εκ νέου ως ακολούθως:

Χημικός παράγοντας	Χημικός (Μοριακός τύπος)	Αριθ. ΕΚ	CAS No	ΣΗΜΕΙΩΣΗ	Οριακή τιμή έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	
					ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
« Τολουίδινη (εκτός των ισομερών: ο-Τολουίδινη και π-Τολουίδινη) »	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N		26915-12-8 108-44-1	Δ	2	8,92		

Άρθρο 3 (άρθρο 4 οδηγίας)

Έναρξη ισχύος

Οι διατάξεις του παρόντος ισχύουν από την 20ή Μαΐου 2021, πλην της περιπτώσεως β' του άρθρου 2, η οποία ισχύει από τη δημοσίευσή του.

Στον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων ανατίθεται η δημοσίευση και η εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 6 Σεπτεμβρίου 2021

Η Πρόεδρος της Δημοκρατίας

**ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ**

Οι Υπουργοί

Αναπληρωτής  
Υπουργός Οικονομικών  
**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ**

Ανάπτυξης και Επενδύσεων  
**ΣΠΥΡΙΔΩΝ-ΑΔΩΝΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ**

Εργασίας και  
Κοινωνικών Υποθέσεων  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ**

Εσωτερικών  
**ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΒΟΡΙΔΗΣ**



## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- A. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- B. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

