

**π.δ. 162/2007**

**«Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους, κατά τροποποίηση του π.δ. 307/1986 όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2006/15/ΕΚ»**

(ΦΕΚ Α' 202/23.08.2007)

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 1,2,3,4 και 5 του ν. 1338/1983 (ΦΕΚ Α' 34), όπως η παρ.1 τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του ν. 1440/1984 (ΦΕΚ Α' 70), του άρθρου 3 του ν. 1338/1983, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 65 του ν. 1892/1990 (ΦΕΚ Α' 101) και του άρθρου 4 του ίδιου νόμου 1338/1983 όπως τελικώς ισχύει μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 48 του ν. 3427/2005 (ΦΕΚ Α' 312).
2. Τις διατάξεις του άρθρου δευτέρου, παρ. 2, του ν. 2077/1992 "Κύρωση της συνθήκης για την Ευρωπαϊκή ένωση και των σχετικών πρωτοκόλλων και δηλώσεων που περιλαμβάνονται στην τελική Πράξη" (ΦΕΚ Α' 136).
3. Τις διατάξεις των άρθρων 29 και 36 του ν. 1568/1985 "Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων" (ΦΕΚ Α' 177).
4. Τις διατάξεις του άρθρου 39 του ν. 1836/1989 "Προώθηση της απασχόλησης και της επαγγελματικής κατάρτισης και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ Α' 79).
5. Την με αριθμό 18/01.11.2006 γνώμη του Συμβουλίου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (Σ.Υ.Α.Ε.).
6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 "Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα" (ΦΕΚ Α' 98).
7. Την υπ' αριθμ. 30356/14-03-2006 (ΦΕΚ Β' 311) απόφαση "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης Αθανάσιο Γιαννόπουλο και Γεώργιο Κωνσταντόπουλο".
8. Ότι με την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος δεν θα προκληθεί πρόσθετη δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή προϋπολογισμού ΝΠΔΔ.
9. Την υπ' αριθμ. 168/2007 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Επικρατείας, μετά από πρόταση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης, Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης αποφασίζουμε:

## Άρθρο 1

### Σκοπός- Αντικείμενο

Σκοπός του παρόντος διατάγματος είναι η προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων προς τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 2006/15/EK οδηγίας της Επιτροπής της 7<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2006 (EE L 38 της 09.02.2006) "Για τη θέσπιση δευτέρου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της υπ' αριθμ. 98/24/EK οδηγίας του Συμβουλίου και για την τροποποίηση των υπ' αριθμ. 91/322/ΕΟΚ και 2000/39/EK οδηγιών".

## Άρθρο 2

### Χημικοί παράγοντες

Το π.δ. 307/86 (ΦΕΚ Α' 135) όπως τροποποιήθηκε με τα π.δ. 77/93 (ΦΕΚ Α' 34), 90/99 (ΦΕΚ Α' 94) και 339/2001 (ΦΕΚ Α' 227), τροποποιείται ως ακολούθως:

1. Στον πίνακα της παραγράφου 1 του άρθρου 3 του π.δ. 307/86 προστίθενται δύο νέοι χημικοί παράγοντες :

Χημικός παράγοντας	Χημικός (Μοριακός τύπος)	EINECS (1)	No CAS(2)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (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)
2-(2- μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	203-906-6	111-77-3	Δ	10	50,1	-	-
2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	203-961-6	112-34-5		10	67,5	15	101,2

2. Στον ίδιο πίνακα αναθεωρούνται οι οριακές τιμές και οι ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης των εργαζομένων για τους παρακάτω χημικούς παράγοντες:

Χημικός παράγοντας	Χημικός (Μοριακός τύπος)	EINECS (1)	No CAS(2)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (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)
Morpholine (Μορφολίνη)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	203-815-1	110-91-8		10	36	20	72
Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη)	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	205-483-3	141-43-5	Δ	1	2,5	3	7,6
αιθυλοχλωρίδιο (Χλωροαιθάνιο)	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	200-830-5	75-00-3		100	268	-	-
Διαιθυλαμίνη	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	203-716-3	109-89-7		5	15	10	30
Εξάνιο ,n- (n- εξάνιο)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	203-777-6	110-54-3		20	72	-	-
Κυαναμίδιο	CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	206-992-3	420-04-2	Δ	0,58	1	-	-
Κυκλοεξάνιο	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	203-806-2	110-82-7		200	700	-	-
Νιτροβενζόλιο	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	202-716-0	98-95-3	Δ	0,2	1	-	-
Νιτρικό οξύ	HNO <sub>3</sub>	231-714-2	7697-37-2		-	-	1	2,6
Πύρεθρο (κεκαθαρισμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση)			8003-34-7		-	1	-	-
Τολουόλιο	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	203-625-9	108-88-3	Δ	50	192	100	384
Φωσφίνη	PH <sub>3</sub>	232-260-8	7803-51-2		0,1	0,14	0,2	0,28
Χλώριο	Cl <sub>2</sub>	231-959-5	7782-50-5		-	-	0,5	1,5
Χλωροβενζόλιο (Μονοχλωροβενζόλιο)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	203-628-5	108-90-7		5	23	15	70

<sup>1</sup> EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υαρχουσών χημικών ουσιών).

<sup>2</sup> CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περίληψεων).

<sup>3</sup> Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>7</sup> mg/m<sup>3</sup>: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa.

### **Άρθρο 3**

#### **Κυρώσεις**

Το άρθρο 5 του π.δ. 307/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 2 παρ.3 του π.δ. 90/99 αντικαθίσταται ως εξής:

1. Σε κάθε εργοδότη που παραβαίνει τις διατάξεις του παρόντος επιβάλλονται, ανεξάρτητα από τις ποινικές κυρώσεις, οι διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 24 του ν. 2224/94 (ΦΕΚ Α' 112), όπως τελικώς ισχύει, μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 3 παρ. 3 του ν. 3385/2005 (ΦΕΚ Α' 210), με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 6 της υπ' αριθμ. 88555/3293/30.9.88 κοινής υπουργικής απόφασης που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του ν. 1836/89 (ΦΕΚ Α' 79). Ειδικά ως προς την κοινοποίηση και τη δικαστική προσβολή της πράξης επιβολής προστίμου, εφαρμόζεται η διάταξη της παρ. 2 του άρθρου 16 (σε συνδυασμό με την παρ. 6 του άρθρου αυτού) του ν. 2639/1998 (ΦΕΚ Α' 205).
2. Σε κάθε εργοδότη που παραβαίνει από αμέλεια ή πρόθεση τις διατάξεις του παρόντος επιβάλλονται οι ποινικές κυρώσεις του άρθρου 25 του ν. 2224/1994 και του άρθρου 17 του ν. 2639/1998, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 παράγραφος 2 του ν. 3385/2005."

### **Άρθρο 4**

#### **Έναρξη ισχύος**

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από την δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υπουργό Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας ανατίθεται η δημοσίευση και την εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Λευκάδα, 22 Αυγούστου 2007

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

**ΚΑΡΟΛΟΣ ΓΡ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ**

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

**ΠΡΟΚΟΠΗΣ ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ**

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΙΟΥΦΑΣ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ**

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΑΓΓΙΝΑΣ**

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ**