

## ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

"Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/Α)"

(Φ.Ε.Κ. 94/Α/13-5-99)

### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α. των άρθρων 1 (παράγραφοι 1, 2, 3, 4 και 5) 3 και 4 του ν. 1338/83 "Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου" (34/Α) όπως τροποποιήθηκαν αντίστοιχα με το άρθρο 6 του ν. 1440/84 "Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού EURATOM" (70/Α) με το άρθρο 65 του ν. 1892/90 "Για το εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις" (101/Α) και με το άρθρο 19 του ν. 2367/95 (261/Α) και
  - β. της παραγράφου 2 του άρθρου δευτέρου του ν. 2077/92 "Κύρωση της συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση και των σχετικών πρωτοκόλλων και δηλώσεων που περιλαμβάνονται στην τελική Πράξη" (136/Α).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 39 του ν. 1836/89 "Πρωώθηση της απασχόλησης και της επαγγελματικής κατάρτισης και άλλες διατάξεις" (79/Α).
  3. Τις διατάξεις των άρθρων 29 και 36 του νόμου 1568/85 "Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων" (177/Α).
  4. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του ν. 1558/85 "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" (137/Α), που προστέθηκε με το άρθρο 27 του ν. 2081/92 "Ρύθμιση του θεσμού των Επιμελητηρίων κλπ." (154/Α) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παράγραφος 2α του ν. 2469/97 (38/Α).
  5. Την 8211/8-3-99 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης "Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης στους Υφυπουργούς Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης Λεωνίδα Τζανή και Γεώργιο Φλωρίδη" (198/Β).
  6. Την με αριθμό 16/20-7-1998 γνώμη του Συμβουλίου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΣΥΑΕ).
  7. Ότι με την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος δεν θα προκληθεί πρόσθετη δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή του κρατικού προϋπολογισμού ή προϋπολογισμού ΝΠΔΔ.
  8. Την με αριθμό 644/22-12-1998 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Επικρατείας, μετά από πρόταση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης, Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Υγείας και Πρόνοιας και του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1

##### Σκοπός - Αντικείμενο

1. Σκοπός του παρόντος διατάγματος είναι:

- α. Η προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων προς τις διατάξεις της οδηγίας 91/322/ΕΟΚ της Επιτροπής της 29<sup>ης</sup> Μαΐου 1991 (Ε.Ε. L 177/22/5-7-1991) "Περί καθορισμού ενδεικτικών οριακών τιμών μέσω της εφαρμογής της οδηγίας 80/1107/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους που παρουσιάζονται συνεπεία εκθέσεώς τους, κατά τη διάρκεια της εργασίας, σε χημικά, φυσικά ή βιολογικά μέσα" και της οδηγίας 96/94/ΕΚ της Επιτροπής της 18<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1996 (Ε.Ε. L 338/86/28-12-1996) "Για τη θέσπιση δεύτερου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών κατ' εφαρμογή της οδηγίας 80/1107/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνεπάγεται η έκθεσή τους σε χημικά, φυσικά ή βιολογικά μέσα κατά τη διάρκεια της εργασίας" και
  - β. Η τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86.
2. Το παρόν προεδρικό διάταγμα έχει ως αντικείμενο την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους για την υγεία και την ασφάλειά τους που προέρχονται ή μπορούν να προέλθουν από την έκθεσή τους σε χημικούς παράγοντες. Οι διατάξεις του ισχύουν επιπλέον των γενικών διατάξεων για την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας που ισχύουν κάθε φορά.

#### Άρθρο 2

##### Τροποποίηση π.δ. 307/86

Το π.δ. 307/86 όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 τροποποιείται ως ακολούθως:

1. Το τέταρτο εδάφιο του άρθρου 2 του π.δ. 307/86 αντικαθίσταται ως εξής:

**"Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης σε χημικό παράγοντα:** νοείται η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης".

2. Ο πίνακας της παραγράφου 1 του άρθρου 3 του π.δ. 307/86 αντικαθίσταται ως εξής:

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σ η μ ε ί ω σ η	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
2,4,5-Τ	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	93-76-5			10		20
2,4-D	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	94-75-7			10		20
Aldrin	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub>	309-00-2	Δ		0,25		0,75
Amate, βλέπε Σουλφαμικό αμμώνιο							
Antu (α-ναφθυλο-θειουρία)	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S	86-88-4			0,3		
Azinphos-methyl	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	86-50-0	Δ		0,2		0,6
Benomyl	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	17804-35-2			10		15
Bromacil	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	314-40-9		1	10	2	20
Camphechlor	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>	8001-35-2	Δ		0,5		1
Captafol	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> S	2425-06-1	Δ		0,1		
Captan	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> S	133-06-2			5		15
Carbaryl	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	63-25-2			5		10
Carbofuran	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	1563-66-2			0,1		
Chlordane	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>	57-74-9	Δ		0,5		2
Chlorpyrifos	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> PS	2921-88-2	Δ		0,2		0,6
Crufomate	C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> ClNO <sub>3</sub> P	299-86-5			5		
Cyclonite, βλέπε Hexogen							
Cyhexatin	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> OSn	13121-70-5			5		10
Dalapon, βλέπε Διχλωρο-προπιονικό οξύ, 2,2-							
DDT	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub>	50-29-3			1		3
Demeton	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	8065-48-3 298-03-3	Δ		0,1		
Demeton methyl	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	919-86-8			5		
DEHP, βλέπε Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλ εστέρας							
Diazinon	C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PS	333-41-5	Δ		1		
Dichlorvos (DDVP)	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P	62-73-7	Δ		1		3
Dicrotophos	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>5</sub> P	141-66-2	Δ		0,25		
Dieldrin	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O	60-57-1	Δ		0,25		0,75
Dioxathion	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>6</sub> P <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	78-34-2	Δ		0,2		
Diquat (άλατα)	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> <sup>++</sup>	2764-72-9			0,5		1
Disulfiram	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	97-77-8			2		
Disulfoton	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>3</sub>	298-04-4			0,1		0,3
Diuron	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O	330-54-1			10		
Emery	C <sub>19</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	1302-74-5			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Endosulfan	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	115-29-7	Δ		0,1		0,3
Endrin	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O	72-20-8	Δ		0,1		0,3
EPN	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>4</sub> PS	2104-64-5	Δ		0,5		

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σ η μ ε ί ω σ η	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Fenamiphos	C <sub>13</sub> H <sub>22</sub> NO <sub>3</sub> PS	22224-92-6	Δ		0,1		
Fenchlorophos, βλέπε Ronnel							
Fensulfothion	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	115-90-2			0,1		
Fenthion	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	55-38-9	Δ		0,2		
Ferbam	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> S <sub>6</sub> Fe	14484-64-1			10		20
Halothane	C <sub>2</sub> HBrClF <sub>3</sub>	151-67-7		5	40		
Heptachlor	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>7</sub>	76-44-8	Δ		0,5		
Hexogen (RDX)	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	121-82-4	Δ		1,5		3
Isophorone	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	78-59-1		5	25	5	25
Lindane	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	58-89-9	Δ		0,5		1,5
Malathion	C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> O <sub>6</sub> PS <sub>2</sub>	121-75-7	Δ		15		
Methomyl	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	16752-77-5	Δ		2,5		
Methoxychlor (DMTD)	C <sub>16</sub> H <sub>15</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	72-43-5			10		
Methylparathion	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>5</sub> PS	298-00-0	Δ		0,2		0,6
Mevinphos	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> O <sub>6</sub> P	7786-34-7	Δ	0,01	0,1	0,03	0,3
MOCA, βλέπε Μεθυλενο-δισ(2-χλωροανιλίνη), 4,4-							
Monocrotophos	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>5</sub> P	6923-22-4			0,25		
Morpholine	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	110-91-8		20	70	30	105
Naled (Nibrom)	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P	300-76-5			3		
Paraquat, διχλωριούχο	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	4685-14-7			0,1		
Parathion	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>2</sub> PS	56-38-2	Δ		0,1		0,3
Phorate	C <sub>7</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>3</sub>	298-02-2	Δ		0,05		0,2
Picloram	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1918-02-1			10		
Propoxur	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	114-26-1			2		2
Ronnel	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS	299-84-3			10		
Rotenone	C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub>	83-79-4			5		10
Sulfotep (TEDP)	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> O <sub>5</sub> P <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	3689-24-5	Δ		0,2		
TEPP	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> O <sub>7</sub> P <sub>2</sub>	107-49-3	Δ	0,004	0,05	0,01	0,2
Tetryl	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>5</sub> O <sub>8</sub>	479-45-8	Δ		1,5		3
Thiram (TMTD)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	137-26-8			5		10
Warfarin	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	81-81-2			0,5		
White spirit		8052-41-3		100	575	125	720
Αιθάλη	C	1333-86-4			3,5		7
Αιθανολαμίνη	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	141-43-5		3	8	6	15
Αιθανόλη	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	64-17-5		1000	1900		
Αιθοξυαιθανόλη, 2-	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	110-80-5	Δ	20	74		
Αιθυλαιθέρας	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	60-29-7		400	1200	500	1500
Αιθυλαμίνη	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	75-04-7		10	18		
Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	107-21-1		50	125	50	125
Αιθυλενοδιαμίνη	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	107-15-3		10	25		
Αιθυλενοδιβρωμίδιο	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	106-93-4	Δ	0,5	4		
Αιθυλενοδιχλωρίδιο	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	107-06-2	Δ	10	40		
Αιθυλενοϊμίνη	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N	151-56-4	Δ	0,5	0,9		
Αιθυλενοξείδιο	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	75-21-8		5	10		
Αιθυλενοχλωροϋδρίνη	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	107-07-3	Δ	5	16	5	16
Αιθυλιδενονορβορνένιο	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	16219-75-3		5	25	5	25
Αιθυλο-δευτεροταγής αμυλο-κετόνη	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	541-85-5		25	130		
Αιθυλοβενζόλιο	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	100-41-4		100	435	125	545
Αιθυλοβουτυλο-κετόνη	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	106-35-4		50	230	100	460
Αιθυλοβρωμίδιο	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	74-96-4		200	890	250	1110
Αιθυλομερκαπτάνη	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	75-08-1		10	25	10	25
Αιθυλο-μορφολίνη, 4-	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO	100-74-3	Δ	5	23	20	94
Αιθυλοχλωρίδιο	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	75-00-3		1000	2600	1250	3250

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σ η μ ε ί ω σ η	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ακεταλδεΰδη	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	75-07-2		100	180	150	270
Ακετόνη	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	67-64-1			1780		3560
Ακετονιτρίλιο	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	75-05-8		40	70	60	105
Ακετυλοσαλικυλικό οξύ, ο-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	50-78-2			5		
Ακρολεΐνη	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	107-02-8		0,1	0,25	0,3	0,8
Ακρυλαμίδιο	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO	79-06-1	Δ		0,3		
Ακρυλικό οξύ	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	79-10-7	Δ	10	30	20	60
Ακρυλικός αιθυλεστέρας	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	140-88-5	Δ	5	20	25	100
Ακρυλικός βουτυλεστέρας	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	141-32-2		10	55		
Ακρυλικός μεθυλεστέρας	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	96-33-3	Δ	10	35		
Ακρυλικός υδροξυ-προπυλεστέρας	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	999-61-1	Δ	0,5	3		
Ακρυλονιτρίλιο	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	107-13-1	Δ	2	4,5		
Αλλυλο-γλυκιδυλο-αιθέρας	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	106-92-3		5	22	10	44
Αλλυλική αλκοόλη	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	107-18-6	Δ	2	5	4	10
Αλλυλοχλωρίδιο	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	107-05-1		1	3	2	6
Αλλυλο-προπυλο-δισουλφίδιο	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> S <sub>2</sub>	2179-59-1		2	12	3	18
Αλουμίνα, α-	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1			10(αναπν) 5(εισπν.)		
Αμινοπυριδίνη, 2-	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> N	504-29-0		0,5	2	2	8
Αμιτρόλη	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub>	61-82-5			0,2		
Αμμωνία	H <sub>3</sub> N	7664-41-7		50	35	50	35
Άμυλο		9005-25-8			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία)	C	68131-74-8			2(αναπν.)		
Ανιλίνη	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	62-53-3	Δ	2,5	10		
Ανισιδίνη, p- ή μεθοξυανιλίνη, 4-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	104-94-9	Δ		0,5		
Ανισιδίνη, o- ή μεθοξυανιλίνη, 2-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	90-04-0	Δ		0,5		
Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb)	Sb	7440-36-0			0,5		
Αργίλιο μεταλλικό & οξείδιο του αργιλίου	Al Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7429-90-5 1344-28-1			10(αναπν) 5 (εισπν.)		
Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al)					2		
Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al)	Al	7429-90-5			10		
Αργιλίου πυροφορική σκόνη		7429-90-5			10		
Αργιλίου, αλκύλια του (ως Al)					2		
Άργυρος (διαλυτές ενώσεις ως Ag)					0,01		
Αρσενικό και ενώσεις του (ως As)	As	7440-38-2			0,1		
Αρσίνη	AsH <sub>3</sub>	7784-42-1		0,05	0,2		
Ασβέστιο ανθρακικό	CaCO <sub>3</sub>	1317-65-3			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Ασβέστιο αρσενικικό	Ca <sub>3</sub> As <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	778-44-1			0,1		
Ασβέστιο θειικό	CaSO <sub>4</sub>	7778-18-9			10		
Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)	CaSiO <sub>3</sub>	1344-95-2			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Ασβεστίου οξείδιο	CaO	1305-78-8			5		
Ασβεστίου υδροξείδιο	Ca(OH) <sub>2</sub>	1305-62-0			5		
Ασβεστοκυαναμίδιο	CaCN <sub>2</sub>	156-62-7			1		
Άσφαλτος (βιτουμένια)		8052-42-4			5		
Ατραζίνη	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> ClN <sub>5</sub>	1912-24-9			5		
Άφνιο	Hf	7440-58-6			0,5		1,5
Βαναδίου πεντοξείδιο	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1314-62-1			0,5(αναπ) 0,05(εισπ)		
Βάριο (διαλυτές ενώσεις ως Ba)					0,5		
Βαρίου διαλυτές ενώσεις					0,5		
Βενζο-(α)-πυρένιο	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	50-32-8			0,005		
Βενζοκινόννη, p-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	106-51-4		0,1	0,4	0,3	1,5

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σ η μ ε ί ω σ η	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Βενζυλοχλωρίδιο	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	100-44-7		1	5		
Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be)	Be	7440-41-7			0,005		
Βινυλιδενοχλωρίδιο	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	75-35-4			40		
Βινυλοτολουόλιο	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub>	25013-15-4		100	480	150	720
Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W)					5		10
Βολφράμιο (διαλυτές ενώσεις ως W)					1		3
Βόρακας (άνυδρος)	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	1330-43-4			10		
Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H <sub>2</sub> O)	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O	1303-96-4			10		
Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H <sub>2</sub> O)	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·5H <sub>2</sub> O	1303-96-4			10		
Βορίου, οξείδιο του	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1303-86-2			15		
Βουταδιένιο, 1,3-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	106-99-0		10	22		
Βουτανάλη, 2-, βλέπε Κροτοναλδεΐδη							
Βουτάνιο	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	106-97-8		1000	2350		
Βουτανόλη, n-	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	71-36-3	Δ	100	300	100	300
Βουτανόλη, δευτεροταγής-	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	78-92-2		100	300	150	450
Βουτανόλη, τριτοταγής-	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	75-65-0		100	300	150	450
Βουτοξυ-αιθανόλη, 2-	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	111-76-2	Δ	25	120		
Βουτυλαμίνη, 1-	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	109-73-9	Δ	5	15	5	15
Βουτυλαμίνη, 2-	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	13952-84-6	Δ	5	15	5	15
Βουτυλαμίνη, τριτοταγής-	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	75-64-9		5	15	5	15
Βουτυλογλυκιδυλ-αιθέρας	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	2426-08-6		20	135		
Βουτυλο-μερκαπτάνη	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	109-79-5		0,5	1,8		
Βουτυλοτολουόλιο, p-τριτοταγής-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub>	98-51-1		10	60		
Βουτυλοφαινόλη, ο-δευτεροταγής-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	89-72-5	Δ	5	30		
Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O	128-37-0			10		
Βρώμιο	Br <sub>2</sub>	7726-95-6		0,1	0,7	0,3	2
Βρωμοφόρμιο	CHBr <sub>3</sub>	75-25-2	Δ	0,5	5		
Βρωμο-χλωρο-μεθάνιο	CH <sub>2</sub> BrCl	74-97-5		200	1050	250	1300
Γαλακτικός βουτυλεστέρας	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	138-22-7		5	25		
Γλουταραλδεΐδη	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	111-30-8		0,2	0,8	0,2	0,8
Γλυκερίνη	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	56-81-5			10		
Γλυκιδόλη	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	556-52-5		50	150		
Γραφίτης	C	7782-42-5			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Γύψος	CaSO <sub>4</sub>	7778-18-9			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Δεκαβοράνιο	B <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	17702-41-9	Δ	0,05	0,3	0,15	0,9
Δεκαφθοριούχο θείο	S <sub>2</sub> F <sub>10</sub>	5714-22-7		0,025	0,25	0,075	0,75
Διαζωμεθάνιο	CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	334-88-3		0,2	0,4		
Διαιθανολαμίνη	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	111-42-2		3	15		
Διαιθυλαμίνη	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	109-89-7		10	30	25	75
Διαιθυλαμινο-αιθανόλη	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO	100-37-8	Δ	10	50		
Διαιθυλενοτριαμίνη	C <sub>4</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	111-40-0	Δ	1	4		
Διαιθυλοκετόνη	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	96-22-0		200	700	250	875
Διακετονική αλκοόλη	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	123-42-2		50	240	75	360
Διαμινοδιφαινυλο-μεθάνιο	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	101-77-9	Δ	0,1	0,8		
Διβινυλο-βενζόλιο, 1,3-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub>	108-57-6		10	50		
Διβοράνιο	B <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	19287-45-7		0,1	0,1		
Διβουτυλαμινο-αιθανόλη, 2-N	C <sub>10</sub> H <sub>23</sub> NO	102-81-8	Δ	2	14		
Διβρωμο-διφθορο-μεθάνιο	CBr <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	75-61-6		100	860	150	1290
Διγλυκιδυλαιθέρας	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	2238-07-5		0,1	0,53		
Διθειάνθρακας	CS <sub>2</sub>	75-15-0	Δ	20	60	20	60
Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο	NaHSO <sub>3</sub>	7631-90-5			5		
Διισοβουτυλο-κετόνη	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	108-83-8		50	290		
Διισοκυανική ισοφορόνη	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	4098-71-9	Δ	0,01	0,09	0,02	0,18

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σημείωση	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	822-06-2		0,01	0,075	0,02	0,15
Διισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθάνιου (MDI)	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	101-68-8		0,02	0,2	0,02	0,2
Διισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5-	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3173-72-6		0,01	0,09	0,02	0,18
Διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4- (TDI)	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	584-84-9		0,01	0,07	0,02	0,14
Διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,6-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	91-08-7		0,01	0,07	0,02	0,14
Διισοπροπυλαμίνη	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	108-18-9	Δ	5	20		
Δικυκλοπενταδιένιο	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	77-73-6		5	30		
Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Fe	102-54-5			10		20
Διμεθοξυμεθάνιο	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	109-87-5		1000	3100	1250	3880
Διμεθυλο-αιθυλο-αμίνη, N,N-	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	598-56-1		25	75	25	75
Διμεθυλαμίνη	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	124-40-3		10	18	15	27
Διμεθυλανιλίνη, N,N-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	121-69-7	Δ	5	25	10	50
Διμεθυλο-ακεταμίδιο, N,N-	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	127-19-5	Δ	10	36	20	72
Διμεθυλο-φορμαμίδιο, N,N-	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	68-12-2	Δ	10	30	20	60
Διμεθυλυδραζίνη, N,N-	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	57-14-7	Δ	0,5	1		
Δινιτρική αιθυλενο-γλυκόλη	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	628-96-6	Δ	0,25	1,5	0,25	1,5
Δινιτρική προπυλε-νογλυκόλη	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	6423-43-4	Δ	0,2	1,2	0,2	1,2
Δινιτροβενζόλιο	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>		Δ		1		3
Δινιτρο-ο-κρεσόλη, 4-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	534-52-1			0,2		0,6
Δινιτροτολουόλιο	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	25321-14-6	Δ		1,5		
Διοξάνιο, 1,4-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	123-91-1	Δ	25	90	100	360
Διοξειδίο του αζώτου	NO <sub>2</sub>	10102-44-0		5	9	5	9
Διοξειδίο του άνθρακα	CO <sub>2</sub>	124-38-9		5000	9000	5000	54000
Διοξειδίο του θείου	SO <sub>2</sub>	7446-09-5		2	5	5	13
Διοξειδίο του χλωρίου	ClO <sub>2</sub>	10049-04-4		0,1	0,3	0,3	0,9
Διπροπυλοκετόνη	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	123-19-3		50	235		
Διφαινυλαιθέρας (ατμοί)	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	101-84-8		1	7		
Διφαινυλαμίνη	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N	122-39-4			10		20
Διφαινύλιο	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	92-52-4		0,25	1,5	0,6	4
Διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο, 1,1-	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	594-72-9		10	60	10	60
Διχλωροαιθάνιο, 1,1-	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	75-34-3		200	810	400	1620
Διχλωρο-αιθυλένιο, 1,2-	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	540-59-0		200	790	250	1000
Διχλωροακετυλένιο	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	7572-29-4		0,1	0,4	0,1	0,4
Διχλωροβενζόλιο, p-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	106-46-7		75	450	110	675
Διχλωροβενζόλιο, o-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	95-50-1		50	300	50	300
Διχλωρο-δισυλβανθράς, 2,2'-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	111-44-4	Δ	10	60	10	60
Διχλωρο-διμεθυλυδαντοΐνη	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	118-52-5			0,2		0,4
Διχλωρο-διφθορο-μεθάνιο	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	75-71-8		1000	4950	1250	6200
Διχλωρομεθάνιο, βλέπε Μεθυλενοχλωρίδιο							
Διχλωρο-προπάνιο, 1,2-	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	78-87-5		75	350		
Διχλωρο-προπένιο, 1,3-	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	542-75-6	Δ	1	5		
Διχλωρο-προπιονικό οξύ, 2,2-	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	75-99-0		1	6		
Διχλωροτετραφθορο-αιθάνιο	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	76-14-2		1000	7000	1250	8750
Διχλωροφθορο-μεθάνιο	CHCl <sub>2</sub> F	75-43-4		10	42		
Εξάνιο (όλα τα ισομερή εκτός του n-εξανίου)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>			500	1800	1000	3600
Εξάνιο, n-	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	110-54-3		50	180		
Εξαφθοριούχο θείο	SF <sub>6</sub>	2521-62-4		1000	6000	1250	7500
Εξαφθοριούχο σελήνιο	SeF <sub>6</sub>	7783-79-1		0,05	0,4		
Εξαφθοριούχο τελλούριο	TeF <sub>6</sub>	7783-80-4		0,02	0,2		

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σ η μ ε ί ω σ η	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)	C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	67-72-1	Δ	5	50		
Εξαχλωρο-βουταδιένιο	C <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>	87-68-3	Δ	0,02	0,24		
Εξαχλωροκυκλο-πενταδιένιο	C <sub>5</sub> Cl <sub>6</sub>	77-47-4		0,01	0,11		
Εξυλενογλυκόλη	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	107-41-5		25	125	25	125
Επιχλωρυδρίνη	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	106-89-8	Δ	2,5	10	5	20
Επτάνιο, n-	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	142-82-5		500	2000	500	2000
Ζιρκόνιο και ενώσεις του	Zr				5		10
Θάλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως TI)	Tl		Δ		0,1		
Θειικό οξύ	H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	7664-93-9			1		
Θειικός διμεθυλεστέρας ή θειικό διμεθύλιο	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S	77-78-1	Δ	0,1	0,5	0,1	0,5
Θειογλυκολικό οξύ	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S	68-11-1	Δ	1	4		
Θειο-δισ(6-τριτοταγές,βουτυλο-m-κρεσόλη), 4,4'-	C <sub>22</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub> S	96-69-5			10		
Θειονυλοχλωρίδιο	SOCl <sub>2</sub>	7719-09-7		1	5	1	5
Ινδένιο	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	95-13-6		10	45	15	70
Ίνδιο και ενώσεις του (ως In)	In	7440-74-6			1		1
Ισοαμυλική αλκοόλη	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	123-51-3		100	360	125	450
Ισοβουτυλική αλκοόλη	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	78-83-1		100	300	100	300
Ισοκυανικό μεθύλιο	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO	624-83-9	Δ	0,02	0,05		
Ισοοκτυλική αλκοόλη	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	26952-21-6	Δ	50	270		
Ισοπεντάνιο	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	78-78-4		1000	2950		
Ισοπροπυλαιθέρας	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	108-20-3		500	2100		
Ισοπροπυλαμίνη	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	75-31-0		5	12	10	24
Ισοπροπυλανιλίνη, N-	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	768-52-5	Δ	2	10		
Ισοπροπυλική αλκοόλη	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	67-63-0		400	980	500	1225
Ισοπροπυλο-γλυκιδυλαιθέρας	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	4016-14-2		50	240	75	360
Ισοπροπυλο-γλυκόλη	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	109-59-1	Δ	25	105		
Ιώδιο	I <sub>2</sub>	7553-56-2		0,1	1	0,1	1
Ιωδοφόρμιο	CHI <sub>3</sub>	75-47-8		0,6	10	1,2	20
Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd)	Cd	7440-43-9			0,025		0,1
Καμφορά (συνθετική)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	76-22-2			12		18
Καπρολακτάμη (ατμοί)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	105-60-2		5	20	10	40
Καπρολακτάμη (σκόνη)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	105-60-2			5		
Καρβίδιο της σιλικόνης	C-Si	409-21-2			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Κασσίτερος	Sn	7440-31-5			2		
Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)					2		
Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)			Δ		0,1		0,2
Κετένη	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O	463-51-4		0,5	0,9	1,5	3
Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί)	Co	7440-48-4			0,1		
Κοβαλτίου ενώσεις (ως Co)					0,1		
Κουμένιο	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	98-82-8	Δ	50	245	75	370
Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	1319-77-3	Δ	5	22		
Κροτοναλδεύδη	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	123-73-9		2	6		
Κυαναμίδιο	CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	420-04-2			2		
Κυανίδια (ως CN)			Δ		5		
Κυανοακρυλικός- μεθυλεστέρας, 2-	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	137-05-3		2	8	4	16
Κυανογόνο ή δικυάνιο	C <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	460-19-5		10	20		
Κυκλοεξάνιο	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	110-82-7		300	1050		
Κυκλοεξανόλη	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	108-93-0	Δ	50	200		
Κυκλοεξανόνη	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	108-94-1	Δ	50	200	100	400
Κυκλοεξένιο	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	110-83-8		300	1015		
Κυκλοεξυλαμίνη	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	108-91-8		10	40		
Κυκλοπενταδιένιο, 1,3-	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub>	542-92-7		75	200		
Κυκλοπεντάνιο	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	287-92-3		600	1720		

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σημείωση	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Λευκόχρυσος (διαλυτές ενώσεις ως Pt)					0,002		
Λευκόχρυσος (μεταλλικός)	Pt	7440-06-4			5		
Λιθανθρακόπισσα (πηκτικές ενώσεις)		8007-45-2			0,2		
Μαγγανίου ενώσεις (ως Mn)					5		
Μαγνησίου, οξειδίο του	MgO	1309-48-4			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο)	CaCO <sub>3</sub>	1317-65-3			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Μεθακρυλικό οξύ	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	79-41-4		20	70	40	140
Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	80-62-6		100	410	200	820
Μεθανόλη	CH <sub>4</sub> O	67-56-1	Δ	200	260	250	325
Μεθοξυ-αιθανόλη, 2-	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	109-86-4	Δ	5	16		
Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	34590-94-8	Δ	100	600	150	900
Μεθοξυφαινόλη, 4-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	150-76-5			5		
Μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N-	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO	872-50-4		100	400		
Μεθυλακετυλένιο	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub>	74-99-7		1000	1650		
Μεθυλαμίνη	CH <sub>5</sub> N	74-89-5		10	12		
Μεθυλαμυλκετόνη	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	110-43-0		100	465	100	465
Μεθυλανιλίνη, N-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	100-61-8	Δ	2	9		
Μεθυλβουτυλ-κετόνη	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	591-78-6	Δ	5	20		
Μεθυλένιο, δισ (4-κυκλοεξυλο-ισοκυανικό-)	C <sub>15</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	5124-30-1		0,01	0,11	0,01	0,11
Μεθυλενο-δισ(2-χλωροανιλίνη), 4,4-	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	101-14-4	Δ		0,22		
Μεθυλενοχλωρίδιο	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	75-09-2		100	350	500	1750
Μεθυλισοαμυλο-κετόνη	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	110-12-3	Δ	50	240	75	360
Μεθυλο-ισοβουτυλο-καρβινόλη	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	108-11-2	Δ	25	100	40	160
Μεθυλο-ισοβουτυλο-κετόνη	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	108-10-1	Δ	100	410	100	410
Μεθυλο-ισοπροπυλο-κετόνη	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	563-80-4		200	705		
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	78-93-3		200	600	300	900
Μεθυλοακρίλο-νιτρίλιο	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	126-98-7	Δ	1	3		
Μεθυλοβρωμίδιο	CH <sub>3</sub> Br	74-83-9	Δ	5	20	15	60
Μεθυλοϊωδίδιο	CH <sub>3</sub> I	74-88-4	Δ	2	10		
Μεθυλο-κυκλοεξάνιο	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	108-87-2		500	2000	500	2000
Μεθυλο-κυκλοεξανόλη	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	25639-42-3		50	235	75	350
Μεθυλο-κυκλοεξανόνη, 2-	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O	583-60-8	Δ		230		345
Μεθυλο-μερκαπτάνη	CH <sub>4</sub> S	74-93-1		0,5	1		
Μεθυλοπροπυλο-κετόνη	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	107-87-9		200	700	250	875
Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub>	98-83-9		100	480	150	720
Μεθυλοχλωρίδιο	CH <sub>3</sub> Cl	74-87-3		50	105	100	210
Μεθυλοδραζίνη	CH <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	60-34-4	Δ	0,2	0,35	0,2	0,35
Μεσιτυλένιο	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	108-67-8		25	125		
Μεσιτυλοξειδίο	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	141-79-7		25	100	25	100
Μεταθειώδες νάτριο	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	7681-57-4			5		
Μηλεϊνικός ανυδρίτης	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	108-31-6		0,25	1		
Μολυβδένιο (αδιάλυτες ενώσεις ως Mo)					15		
Μολυβδένιο (διαλυτές ενώσεις ως Mo)					5		
Μονοξειδίο του αζώτου	NO	10102-43-9		25	30		
Μονοξειδίο του άνθρακα	CO	630-08-0		50	55	300	330
Μυρμηκικό οξύ	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	64-18-6		5	9		
Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	109-94-4		100	300	150	450
Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	107-31-3		100	250	150	375
Νατραζίδιο	N <sub>3</sub> Na	26628-22-8		0,1	0,3	0,1	0,3
Ναφθαλίνο	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	91-20-3		10	50		
Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni)					1		
Νικελοκαρβονύλιο	C <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Ni	13463-39-3		0,05	0,35		



Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σ η μ ε ί ω σ η	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Νικοτίνη	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	54-11-5	Δ		0,5		1,5
Νιτρικό οξύ	HNO <sub>3</sub>	7697-37-2		2	5	4	10
Νιτρικός n-προπυλεστέρας	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	627-13-4		25	105	40	170
Νιτροαιθάνιο	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	79-24-3		100	310		
Νιτροανιλίνη, p-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	100-01-6	Δ	1	6		
Νιτροβενζόλιο	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	98-95-3	Δ	1	5		
Νιτρογλυκερίνη	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	55-63-0	Δ	0,2	2	0,2	2
Νιτρομεθάνιο	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	75-52-5		100	250	150	375
Νιτροπροπάνιο, 1-	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	108-03-2		25	90		
Νιτροπροπάνιο, 2-	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	79-46-9		10	35		
Νιτρολουόλιο (όλα τα ισομερή)	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	1321-12-6 88-72-2 99-08-1 99-99-0	Δ	5	30	10	60
Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή)	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	1300-73-8	Δ	5	25	10	50
Ξύλο (σκόνη)					5		
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3	Δ	100	435	150	650
Οζον	O <sub>3</sub>	10028-15-6		0,1	0,2	0,3	0,6
Οκτάνιο	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	111-65-9		500	2350	500	2350
Οκταχλωροαφθαλίνιο	C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>	2234-13-1	Δ		0,1		0,3
Οξαλικό οξύ	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	144-62-7			1		
Οξικό οξύ	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	64-19-7		10	25	15	37
Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας ή 2-οξικό μεθοξυ-1-μεθυλοαιθύλιο	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	108-65-6	Δ	50	275	100	550
Οξικός 2-αιθοξυ-αιθυλεστέρας	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	111-15-9	Δ	20	110		
Οξικός 2-μεθοξυ-αιθυλεστέρας	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	110-49-6	Δ	5	24		
Οξικός αιθυλεστέρας	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	141-78-6		400	1400		
Οξικός-αμυλεστέρας, n- ή Οξικό πεντύλιο	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	628-63-7		100	530	150	800
Οξικός-αμυλεστέρας, δευτεροταγής- ή 1-οξικό μεθυλο-βουτύλιο	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	626-38-0		100	530	150	800
Οξικός-αμυλεστέρας, τριτοταγής- ή Οξικό τριτοταγής-αμύλιο	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	625-16-1		100	530	150	800
Οξικός ανυδρίτης	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	108-24-7		5	20	5	20
Οξικός βινυλεστέρας	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	108-05-4		10	35	20	70
Οξικός βουτοξυ-αιθυλεστέρας	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	112-07-2		20	135	40	270
Οξικός-βουτυλεστέρας, n-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	123-86-4		150	710	200	950
Οξικός-βουτυλεστέρας, δευτεροταγής-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	105-46-4		200	950	250	1190
Οξικός-βουτυλεστέρας, Τριτοταγής-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	540-88-5		200	950	250	1190
Οξικός ισοαμυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	123-92-2		100	530	150	800
Οξικός ισοβουτυλεστέρας	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	110-19-0		200	950	200	950
Οξικός ισοπροπυλεστέρας	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	108-21-4		250	950	275	1140
Οξικός μεθυλεστέρας	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	79-20-9		200	610	250	760
Οξικός-προπυλεστέρας, n-	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	109-60-4		200	840	250	1050
Οξικός-αμυλεστέρας 3-, ή 3-οξικό πεντύλιο	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	620-11-1		100	530	150	800
Οξικός-διμεθυλ-βουτυλεστέρας, 1,3-	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	108-84-9		50	300	100	600
Οξυχλωριούχος φωσφόρος	POCl <sub>3</sub>	10025-87-3		0,2	1,2	0,6	3,6
Ορθοφωσφορικό οξύ	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	7664-38-2			1		3
Ορυκτέλαιο (ομίχλη)		8012-95-1			5		
Οσμίου τετροξειδίο	OsO <sub>4</sub>	20816-12-0		0,0002	0,002	0,0006	0,006
Ουράνιο και ενώσεις του ως U					0,25		0,6

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σημείωση	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Παραφινικός κηρός (καπνός)		8002-74-2			2		6
Πενταβοράνιο	B <sub>5</sub> H <sub>9</sub>	19624-22-7		0,005	0,01	0,015	0,03
Πενταερυθρίτλη	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	115-77-5			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Πενταθειούχος φωσφόρος	P <sub>2</sub> S <sub>5</sub>	1314-80-3			1		3
Πεντακάρβονυλιο του σιδήρου (ως Fe)	C <sub>5</sub> FeO <sub>5</sub>	13463-40-6			0,8		1,6
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	109-66-0		1000	2950	1000	2950
Πενταχλωριούχος φωσφόρος	PCl <sub>5</sub>	10026-13-8			1		
Πενταχλωρο-ναφθαλίνο	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	1321-64-8	Δ		0,5		
Πενταχλωρο-φαινόλη	C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub> O	87-86-5	Δ		0,5		1,5
Πεντοξειδίο του φωσφόρου	PO <sub>5</sub>	1314-56-3			1		2
Πενταφθοριούχο βρώμιο	BrF <sub>5</sub>	7789-30-2		0,1	0,7	0,3	2
Πικρικό οξύ	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	88-89-1	Δ		0,1		0,3
Πιπεραζίνη διϋδρο-χλωριούχος	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> .2HCl	142-64-3			5		
Προπάνιο	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	74-98-6		1000	1800		
Προπαργυλική αλκοόλη	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	107-19-7	Δ	3	6	3	6
Προπιολακτόνη, β-	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	57-57-8			1,5		
Προπιονικό οξύ	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	79-09-4		10	30	20	60
Προπυλενογλυκολ-μεθυλαιθέρας	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	107-98-2	Δ	100	360	300	1080
Προπυλενοίμίνη	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> N	75-55-8	Δ	2	5		
Προπυλενοξειδίο	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	75-56-9		20	50		
Προπυλική- αλκοόλη, n-	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	71-23-8		200	500	250	625
Πύρεθρο		8003-34-7			5		
Πυριδίνη	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	110-86-1		5	15	10	30
Πυριτικό αιθύλιο	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> Si	78-10-4		20	170	30	255
Πυριτικό μεθύλιο	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Si	681-84-5		1	6	5	30
Πυρίτιο	Si	7440-21-3			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Πυροκατεχόλη	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	120-80-9	Δ	5	20		
Ρεσορκινόλη	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	108-46-3		10	45	20	90
Ρόδιο	Rd	7440-16-6			0,1		0,3
Ρόδιο (αδιάλυτα άλατα)					0,1		
Ρόδιο (διαλυτά άλατα)					0,001		0,003
Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se)					0,2		
Σιδηροβανάδιο (σκόνη)		12604-58-9			1		3
Σιδήρου (διαλυτά άλατα ως Fe)					1		2
Σιδήρου (II) οξειδίο ως Fe	FeO	1345-25-1			10		10
Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1309-37-1			10		10
Σιλάνιο	SiH <sub>4</sub>	7803-62-5		5	7		
Σουλφαμικό αμμώνιο	H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	7773-06-0			10		20
Σουλφουρυλο-φθορίδιο	F <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	2699-79-8		5	20	10	40
Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου)	SbH <sub>3</sub>	7803-52-3		0,1	0,5	0,3	1,5
Στρυχνίνη	C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	57-24-9			0,15		0,45
Στυρόλιο	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	100-42-5		100	425	250	1050
Τάλκης (χωρίς αμίαντο)	Mg <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub>	14807-96-6			10(εισπν.) 2(αναπν.)		
Ταντάλιο	Ta	7440-25-7			5		10
Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te)	Te	13494-80-9			0,1		
Τελλουριούχο βισμούθιο	Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub>	1304-82-1		1	10		
Τερεβινθίνη (φυτική)	~C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	8006-64-2		100	560	150	840
Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> Pb	78-00-2	Δ		0,1		
Τετραβρωμιούχος άνθρακας	CBr <sub>4</sub>	558-13-4		0,1	1,4	0,3	4
Τετραβρωμο-αιθάνιο, 1,1,2,2-	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	79-27-6	Δ	1	14		
Τετραμεθυληλεκτρο-δινιτρίλιο	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	3333-52-6	Δ	0,5	3	2	9
Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> Pb	75-74-1	Δ		0,15		

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σ η μ ε ί ω σ η	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Τετρανιτρομεθάνιο	CN <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	509-14-8		1	8		
Τετραϋδρίδιο του γερμανίου	GeH <sub>4</sub>	7782-65-2		0,2	0,6	0,6	1,8
Τετραϋδρο-φουράνιο	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	109-99-9		200	590	250	735
Τετραφθοριούχο θείο	SF <sub>4</sub>	7783-60-0		0,1	0,4	0,25	1
Τετραχλωρο-αιθυλένιο, βλέπε Υπερχλωροαιθυλένιο							
Τετραχλωράνθρακας	CCl <sub>4</sub>	56-23-5	Δ	10	65		
Τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,2,2-(R112)	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	76-12-0		500	4170		
Τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,1,2-	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	76-11-9		500	4170		
Τετραχλωρο-αιθάνιο, 1,1,2,2-	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	79-34-5	Δ	1	7		
Τετραχλωρο-ναφθαλίνο	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	1335-88-2	Δ		2		4
Τιτανίου διοξείδιο	TiO <sub>2</sub>	13463-67-7			10(εισπν.) 5(αναπν.)		
Τολουιδίνη (όλα τα ισομερή)	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	26915-12-8 95-53-4 108-44-1 106-49-0	Δ	2	9		
Τολουόλιο	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	108-88-3		100	375	150	560
Τριαιθυλαμίνη	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	121-44-8	Δ	10	40	15	60
Τριβρωμιούχο βόριο	BBr <sub>3</sub>	10294-33-4		1	10	1	10
Τρικαρβονυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> MnO <sub>3</sub>	12108-13-3	Δ		0,2		0,6
Τρικαρβονυλο-κυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> MnO <sub>3</sub>	12079-65-1	Δ		0,1		0,3
Τριμεθυλαμίνη	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	75-50-3		10	24	15	36
Τριμεθυλο-βενζόλιο, 1,2,3-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	526-73-8		25	125		
Τριμεθυλο-βενζόλιο, 1,2,4-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	95-63-6		25	125		
Τριμελλιτικός ανυδρίτης	C <sub>9</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	552-30-7		0,005	0,04		
Τρινιτροτολουόλιο, 2,4,6-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	118-96-7	Δ		0,5		
Τριοξυχλωρο-φθορίδιο ή υπερχλωρυλο-φθορίδιο	ClFO <sub>3</sub>	7615-94-6		3	14	6	28
Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή)	C <sub>18</sub> H <sub>14</sub>	26140-60-3		0,5	5	0,5	5
Τριφθοριούχο βόριο	BF <sub>3</sub>	7637-07-2		1	3	1	3
Τριφθοριούχο χλώριο	ClF <sub>3</sub>	7790-91-2		0,1	0,4	0,1	0,4
Τριφθοροβρωμο-μεθάνιο	CBrF <sub>3</sub>	75-63-8		1000	6100	1200	7300
Τριφθωριούχο άζωτο	F <sub>3</sub> N	7783-54-2		10	30	15	45
Τριχλωριούχος φωσφόρος	PCl <sub>3</sub>	7719-12-2		0,5	3	0,5	3
Τριχλωρο-1,2,2-τριφθορο-αιθάνιο, 1,1,2-	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	76-13-1		1000	7600	1250	9500
Τριχλωροαιθάνιο, 1,1,1-	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	71-55-6		350	1900	500	2700
Τριχλωρο-αιθάνιο, 1,1,2-	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	79-00-5	Δ	10	55		
Τριχλωροαιθυλένιο	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	79-01-6		100	538	200	1080
Τριχλωρο-βενζόλιο, 1,2,4-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	120-82-1	Δ	5	40	5	40
Τριχλωρο-ναφθαλίνο	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	1321-65-9	Δ		5		
Τριχλωροπροπάνιο, 1,2,3-	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	96-18-4	Δ	50	300	75	450
Τριχλωροφθορο-μεθάνιο	CCl <sub>3</sub> F	75-69-4		1000	5600	1250	7000
Υγραέριο ή Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)		68476-85-7		1250	2250	1250	2250
Υδραζίνη	H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	302-01-2	Δ	0,1	0,13		
Υδράργυρος (Hg) και ενώσεις του ως Hg (εκτός των αλκυλενώσεων)	Hg	7439-97-6	Δ		0,1		
Υδράργυρος (οργανικές ενώσεις)			Δ		0,01		0,03
Υδρίδιο του λιθίου	HLi	7580-67-8			0,025		
Υδρίδιο του σεληνίου	H <sub>2</sub> Se	7783-07-5			0,2		0,4
Υδροβρώμιο	HBr	10035-10-6		3	10	3	10

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σημείωση	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Υδρόθειο	H <sub>2</sub> S	7783-06-4		10	15	15	21
Υδροκινόνη	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	123-31-9			2		4
Υδροκυάνιο	HCN	74-90-8	Δ	10	11	10	11
Υδροξείδιο του καλίου	KOH	1310-58-3			2		2
Υδροξείδιο του καυσίτου	CsHO	21351-79-1			2		
Υδροξείδιο του νατρίου	NaOH	1310-73-2			2		2
Υδροφθόριο	HF	7664-39-3		3	2,5	3	2,5
Υδροχλώριο	HCl	7647-01-0		5	7	5	7
Υπεροξείδιο της μεθυλοαιθυλο-κετόνης	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	1338-23-4		0,7	5	0,7	5
Υπεροξείδιο του βενζοϋλίου	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	94-36-0			5		
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7722-84-1		1	1,4		3
Υπερχλωροαιθυλένιο	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	127-18-4		50	335	150	1000
Υπερχλωρομεθυλομερκαπτάνη	CCl <sub>4</sub> S	594-42-3		0,1	0,8		
Υτριο και ενώσεις του	Y	7440-65-5			5		
Φαινοθειαζίνη	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NS	92-84-2	Δ		5		
Φαινόλη	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	108-95-2	Δ	5	19	10	38
Φαιλυλενοδιαμίνη, m-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	108-45-2	Δ		0,1		
Φαιλυλενοδιαμίνη, p-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	106-50-3	Δ		0,1		
Φαιλυλενοδιαμίνη, o-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	95-54-5	Δ		0,1		
Φαινυλογλυκιδουλ-αιθέρας	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	122-60-1		1	6		
Φαινυλο-μερκαπτάνη	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S	108-98-5		0,5	2,3		
Φαινυλοφωσφίνη	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> P	638-21-1		0,05	0,25	0,05	0,25
Φαινυλδραζίνη	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	100-63-0	Δ	5	22	10	45
Φθαλικό διβουτύλιο	C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	84-74-2			5		10
Φθαλικός ανυδρίτης	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	85-44-9		1	6	1	6
Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλ εστέρας ή Φθαλικός δι-δευτεροταγής-οκτυλεστέρας	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	117-81-7			5		10
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	84-66-2			5		10
Φθαλικός διμεθυλεστέρας	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	131-11-3			5		10
Φθαλοδιινιτρίλιο, m-	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	626-17-5			5		
Φθόριο	F <sub>2</sub>	7782-41-4		1,25	2	1,25	2
Φθοριούχες ενώσεις ως F		16984-48-8			2,5		
Φθοριούχο καρβονύλιο	CF <sub>2</sub> O	353-50-4		2	5	5	15
Φθοροοξικό νάτριο	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FO <sub>2</sub> Na	62-74-8	Δ		0,05		0,15
Φορμαλδεΰδη	CH <sub>2</sub> O	50-00-0		2	2,5	2	2,5
Φορμαμίδιο	CH <sub>3</sub> NO	75-12-7	Δ	20	30	30	45
Φουρφουράλη	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	98-01-1	Δ	5	20	10	40
Φουρφουρυλική αλκοόλη	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	98-00-0	Δ	10	40	15	60
Φωσγένιο	COCl <sub>2</sub>	75-44-5		0,1	0,4		
Φωσφίνη	PH <sub>3</sub>	7803-51-2		0,3	0,4	1	1
Φωσφορικό διβουτύλιο	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> O <sub>4</sub> P	107-66-4		1	5	2	10
Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P	126-73-8		0,4	5	0,4	5
Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου	C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> O <sub>4</sub> P	115-86-6			3		6
Φωσφόρος (κίτρινος)	P <sub>4</sub>	7723-14-0			0,1		0,3
Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> P	121-45-9		2	10		
Χαλκός (καπνός)	Cu	7440-50-8			0,2		
Χαλκός (σκόνη)	Cu	7440-50-8			1		2
Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)	NH <sub>4</sub> Cl	12125-02-9			10		20
Χλωριούχο θείο	S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	10025-67-9		1	6	1	6
Χλωριούχο κυανογόνο	CCIN	506-77-4		0,3	0,6	0,3	0,6
Χλώριο	Cl <sub>2</sub>	7782-50-5		1	3	1	3
Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> O	55720-99-5			0,5		
Χλωρο-1-νιτροπρωπάνιο, 1-	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub>	600-25-9		20	100		
Χλωρο-4-νιτροβενζόλιο, 1-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	100-00-5	Δ		1		2
Χλωροακεταλδεΰδη	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO	107-20-0		1	3	1	3

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σ η μ ε ί ω σ η	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χλωρο-ακετοφαινόνη, α-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO	532-27-4		0,05	0,3		
Χλωρο-ακετυλο-χλωρίδιο	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O	79-04-9		0,05	0,2		
Χλωροβενζόλιο	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	108-90-7		75	350		
Χλωρο-βενζυλιδένιο-μαλονιτρίλιο, ο-	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> ClN <sub>2</sub>	2698-41-1	Δ	0,05	0,4	0,05	0,4
Χλωρο-βουταδιένιο, 2-	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl	126-99-8	Δ	10	36		
Χλωρο-διφαινύλια (42% ως χλώριο)		53469-21-9	Δ		1		
Χλωρο-διφαινύλια (54% ως χλώριο)		11097-69-1	Δ		0,5		
Χλωρο-διφαινυλοξειδίο	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> O	7005-72-3			0,5		
Χλωροδιφθωρο-μεθάνιο	CHClF <sub>2</sub>	75-45-6		1000	3500		
Χλωρομεθυλ-αιθέρας, δις-	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	542-88-1			0,005		
Χλωρο-πενταφθορο-αιθάνιο	C <sub>2</sub> ClF <sub>5</sub>	76-15-3		1000	6320		
Χλωροπικρίνη	CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	76-06-2		0,1	0,7	0,3	2
Χλωρο-στυρόλιο, ο-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> Cl	2039-87-4		50	285	75	428
Χλωρο-τολουόλιο, ο-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	95-49-8		50	250		
Χλωροφόρμιο	CHCl <sub>3</sub>	67-66-3		10	50		
Χρωμικό τριτοταγές-βουτύλιο (ως CrO <sub>3</sub> )	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> CrO <sub>4</sub>	1189-85-1	Δ		0,1		
Χρώμιο (μεταλλικό)	Cr	7440-47-3			1		
Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως χρωμικό κάλιο)					0,5		
Χρωμίου (VI) μη διαλυτές ενώσεις					0,5		
Χρωμίου (II) ενώσεις ως χρώμιο					0,5		
Χρωμίου (III) ενώσεις ως χρώμιο					0,5		
Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί)	ZnCl <sub>2</sub>	7646-85-7			1		2
Ψευδαργύρου Οξειδίο (καπνοί)	ZnO	1314-13-2			5		10

3. Το άρθρο 5 του π.δ. 307/86 αντικαθίσταται ως εξής:

"Άρθρο 5

Κυρώσεις

1. Σε κάθε εργοδότη, κατασκευαστή, παρασκευαστή, εισαγωγέα ή προμηθευτή, που παραβαίνει τις διατάξεις του παρόντος επιβάλλονται, ανεξάρτητα από τις ποινικές κυρώσεις, οι διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 24 του ν. 2224/94 με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 6 της ΚΥΑ 88555/3293/30-9-1988 που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του ν. 1836/89.
2. Σε κάθε κατασκευαστή, παρασκευαστή, εισαγωγέα ή προμηθευτή, που παραβαίνει από αμέλεια ή πρόθεση τις διατάξεις του παρόντος επιβάλλονται οι ποινικές κυρώσεις του άρθρου 25 του ν. 2224/94."

**Άρθρο 3**

#### **Αναθεώρηση οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης**

Οι οριακές τιμές έκθεσης και οι ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης του άρθρου 3 του π.δ. 307/86 όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 και με το παρόν π.δ. αναθεωρούνται ανά τριετία, ώστε να ληφθούν υπόψη τα νέα τεχνικά και επιστημονικά δεδομένα στον τομέα αυτό και κυρίως οι κατευθυντήριες οδηγίες ή συστάσεις της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η ανά τριετία αναθεώρηση των οριακών τιμών γίνεται με προεδρικό διάταγμα.

**Άρθρο 4**

#### **Έναρξη ισχύος**

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει έξι μήνες μετά τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Στον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων αναθέτουμε τη δημοσίευση και την εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 7 Μαΐου 1999