

## Ο ΠΕΡΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΝΟΜΟΣ

### Κανονισμοί δυνάμει των άρθρων 23 και 66

Κεφ. 134 43 του 1964 32 του 1972 22 του 1982 25 του 1989 20 του 1990 220 του 1991 90(I) του 1996 113(I) του 2013 49(I) του 2021 300(I) του 2021	Το Υπουργικό Συμβούλιο, ενασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σε αυτό από τα άρθρα 23 και 66 του περι Εργοστασίων Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:
Συνοπτικός τίτλος.	1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 202Χ και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Ελέγχου της Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμούς του 1973 έως 2021 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι βασικοί κανονισμοί και οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμοί του 1973 έως 202Χ.
Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I): 28.12.1973 24.07.1981 21.02.1986 13.07.2007 02.03.2012 25.01.2019. 3.7.2020 16.7.2021	
Αντικατάσταση του Πρώτου Πίνακα των βασικών κανονισμών.	2. Ο Πρώτος Πίνακας των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με τον ακόλουθο νέο Πρώτο Πίνακα:

**«ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m <sup>3</sup>	p.p.m.				
Αιθάλη άνθρακα (carbon black)	3.5	-	-	-	-	-
Ακεταλδεΐδη	360.0	200	-	-	11	8
Ακρυλικός μεθυλεστέρας	35.0	10	ακρυλικός μεθυλεστέρας	ακρυλικός μεθυλεστέρας	2	9
Αλντρίν	0.25	-	αλντρίν	-	4	11
Αντιμόνιο και ενώσεις αντιμονίου (υπολογιζόμενες ως Sb)	0.5	-	-	-	6	13
Άσφαλτος (Πετρελαίου) αναθυμιάσεις	5.0	-	-	-	-	-
n-Βουτυλική Αλκοόλη	150	50	n βουτυλική αλκοόλη	n βουτυλική αλκοόλη	2	9
Διαμινοαιθάνιο (αιθυλενοδιαμίνη)	25.0	10	-	αιθυλενοδιαμίνη	-	-
1,2 Διβρωμοαιθάνιο	145.0	20	1,2 Διβρωμοαιθάνιο	1,2 Διβρωμοαιθάνιο	-	-
Διαιθυλενοτριαμίνη	4.0	1	διαιθυλενοτριαμίνη	διαιθυλενοτριαμίνη	-	-
Διΐσοκυανικός Τολουολεστέρας (T.D.I.)	0.014	0.002	-	διΐσοκυανικός τολουολεστέρας	1	8
Διμεθυλοανιλίνη	25.0	5	διμεθυλοανιλίνη	διμεθυλοανιλίνη	-	-
Διοξείδιο του Αζώτου	9.0	5.0	-	διοξείδιο του αζώτου	1	8
D.D.T.	1.0	-	-	-	4	11
D.D.V.P. (Dichlorvos)	1.0	0.1	D.D.V.P.	D.D.V.P.	3	10
Διφαινύλιο	1.0	0.2	-	διφαινύλιο	-	-
Ζιρκόνιο και ενώσεις ζιρκονίου	5.0	-	-	-	6	13
Ισοβουτυλική Αλκοόλη	150.0	50	-	ισοβουτυλική αλκοόλη	2	9
Ισοκυανικός μεθυλεστέρας	0.05	0.02	ισοκυανικός μεθυλεστέρας	ισοκυανικός μεθυλεστέρας	-	-
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (M.D.I.)	0.2	0.02	-	ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας	-	-
Ισοπροπυλική αλκοόλη	980	400	ισοπροπυλική αλκοόλη	ισοπροπυλική αλκοόλη	2	9

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m <sup>3</sup>	p.p.m.				
Ισοπροπυλοβενζόλιο	245	50	ισοπροπυλοβενζόλιο	-	2	9
Κοβάλτιο — σκόνη μετάλλου και αναθυμιάσεις	0.1	-	-	-	6	13
Κυανιούχες ενώσεις (υπολογιζόμενο ως CN)	5.0	-	κυανιούχες ενώσεις	κυανιούχες ενώσεις	11	18
Λινταϊήν	0.5	-	Λινταϊήν	-	4	11
Μαλαθείο	15.0	-	μαλαθείο	μαλαθείο	3	10
Μεθυλοπαραθείο (Metaphos)	0.1	-	μεθυλοπαραθείο	μεθυλοπαραθείο	3	10
Μονοβρωμομεθάνιο (Μεθυλοβρωμίδιο)	60.0	15	μονοβρωμομεθάνιο	μονοβρωμομεθάνιο	1	8
Νταϊέλντριν (Dieldrin)	0.25	-	νταϊέλντριν	-	4	11
Ντεμετόν - (Demeton systox)	0.1	-	ντεμετόν	ντεμετόν	3	10
Όζον	0.2	0.1	-	όζον	1	8
Οξειδίο του μαγνησίου (αναθυμιάσεις)	10	-	-	-	6	13
Οξειδίο του ψευδαργύρου (αναθυμιάσεις)	5.0	-	-	-	6	13
Οξικός βινυλεστέρας	30.0	10	-	οξικός βινυλεστέρας	2	9
Οξικός ισοπροπυλεστέρας	950.0	250	-	οξικός ισοπροπυλεστέρας	2	9
Οξικός μεθυλεστέρας	610.0	200	-	οξικός μεθυλεστέρας	2	9
Οξικός προπυλεστέρας (n-)	840.0	200	-	οξικός προπυλεστέρας	2	9
Παραθείο	0.1	-	παραθείο	παραθείο	3	10
Παρακουάτ (Paraquat)	0.1	-	παρακουάτ (Paraquat)	παρακουάτ (Paraquat)	-	-
Πεντοξειδίο του βαναδίου (υπολογιζόμενο ως V)	0.1	-	-	-	6	13
— Σκόνη	0.5	-	-	-	6	13
— Αναθυμιάσεις	0.05	-	-	-	6	13
Πενταχλωροφαινόλη	0.5	-	πενταχλωροφαινόλη	πενταχλωροφαινόλη	-	-
Προπυλική αλκοόλη	500.0	200	προπυλική αλκοόλη	προπυλική αλκοόλη	2	9
Πυριτικός αιθυλεστέρας	850.0	100	-	πυριτικός αιθυλεστέρας	2	9
Πυριτικός μεθυλεστέρας	30.0	5	-	πυριτικός μεθυλεστέρας	2	9
Σελήνιο και ενώσεις σεληνίου (υπολογιζόμενες ως Se)	0.2	-	-	-	6	13
Σταγονίδια λιπαντικών ελαίων	5.0	-	-	-	-	-

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m <sup>3</sup>	p.p.m.				
Στυρόλιο (Στυρένιο) (μονομερές)	210	50	-	-	2	9
Τετρααιθυλούχος μόλυβδος	0.100	-	τετρααιθυλούχος μόλυβδος	-	13	20
Τετραμεθυλούχος μόλυβδος	0.150	-	τετραμεθυλούχος μόλυβδος	-	13	20
1,1,1-Τριχλωροαιθάνιο (μεθυλοχλωροφόρμιο)	1.900.0	350	-	-	2	9
1,1,2-Τριχλωροαιθάνιο	45.0	10	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο	2	9
Τριχλωρομεθάνιο (χλωροφόρμιο)	50	10	-	τριχλωρομεθάνιο	2	9
Ενώσεις υδραργύρου εκτός των αλκαλικών ενώσεων υδραργύρου (υπολογιζόμενες ως Hg)	0.05	-	-	-	6	13
Υδροξείδιο του Νατρίου (καυστική σόδα)	2.0	-	-	-	-	-
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	1.4	1.0	-	-	-	-
Φθαλικός διμεθυλεστέρας	5.0	-	-	φθαλικός διμεθυλεστέρας	-	-
Φοσντρίν— Phosdrin (Mevinphos)	0.1	-	φοσντρίν	φοσντρίν	3	10
Φωσφόρος (κίτρινος)	0.1	-	φωσφόρος (κίτρινος)	-	15	22
Χαλκός (Αναθυμιάσεις)	0.2	-	-	-	6	13
Χλωροδιφαινύλιο	0.5	-	χλωροδιφαινύλιο	-	-	-
Χλωριούχος ψευδάργυρος (αναθυμιάσεις)	1.0	-	-	-	-	-

**ΣΚΟΝΕΣ ΔΥΝΑΜΕΝΕΣ ΝΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ**

Όνομα ουσίας (σκόνης)	Μέγιστη επιτρεπομένη συγκέντρωση (σε μονάδες αναγραφόμενες παραπλεύρως της τιμής συγκέντρωσης)	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
Αναθυμιάσεις συγκολλήσεως	5.0 mg/m <sup>3</sup>	6	13
Ανθρακικό ασβέστιο	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Βάμβακας ακατέργαστος	0.2 mg/m <sup>3</sup>	7	14
Γραφίτης	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Διοξείδιο του τιτανίου	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ζωικές και φυτικές σκόνες	2 mg/m <sup>3</sup>	7	14
Οξείδιο του πυριτίου (άμορφο) (σωματίδια >5μm)	5 mg/m <sup>3</sup>	7	14
Οξείδιο του πυριτίου (άμορφο) (σωματίδια < 5 μm)	2 mg/m <sup>3</sup>	7	14
Τάλκης (μη ινώδης)	706 σωματίδια/cm <sup>3</sup>	7	14
Τάλκης (ινώδης)	2 ίνες/cm <sup>3</sup>	-	-
Τσιμέντο	10 mg/m <sup>3</sup>	7	14
Ύαλος (ίνες και σωματίδια)	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-