

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.

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 Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2020 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Ελέγχου της Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμούς του 1973 έως 2019 (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 Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμοί του 1973 έως 2020.

Επίσημη
 Εφημερίδα,
 Παράρτημα
 Τρίτο (I):
 28.12.1973
 24.07.1981
 21.02.1986
 13.07.2007
 02.03.2012
 25.01.2019.

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 ³	p.p.m.				
Αιθάλη άνθρακα (carbon black)	3.5	-	-	-	-	-
Ακεταλδεΰδη	360.0	200	-	-	11	8
Ακρυλικός μεθυλεστέρας	35.0	10	ακρυλικός μεθυλεστέρας	ακρυλικός μεθυλεστέρας	2	9
Αλντρίν	0.25	-	αλντρίν	-	4	11
Ανιλίνη	19.0	5	ανιλίνη	-	5	12
Αντιμόνιο και ενώσεις αντιμονίου (υπολογιζόμενες ως Sb)	0.5	-	-	-	6	13
Αρσενικό και ενώσεις αρσενικού (υπολογιζόμενες ως As)	0.01	-	-	-	6	13
Αρσίνη	0.2	0.05	-	αρσίνη	5	12
Άσφαλτος (Πετρελαίου) αναθυμιάσεις	5.0	-	-	-	-	-
Βηρύλλιο και ενώσεις βηρυλλίου	0.002	-	-	-	6	13
n-Βουτυλική Αλκοόλη	150	50	n βουτυλική αλκοόλη	n βουτυλική αλκοόλη	2	9
Διαμινιοαιθάνιο (αιθυλενοδιαμίνη)	25.0	10	-	αιθυλενοδιαμίνη	-	-
1,2 Διβρωμοαιθάνιο	145.0	20	1,2 Διβρωμοαιθάνιο	1,2 Διβρωμοαιθάνιο	-	-
Διαιθυλενοτριαμίνη	4.0	1	διαιθυλενοτριαμίνη	διαιθυλενοτριαμίνη	-	-
Διϊσοκυανικός Τολουολεστέρας (T.D.I.)	0.014	0.002	-	διϊσοκυανικός τολουολεστέρας	1	8
Διμεθυλοανιλίνη	25.0	5	διμεθυλοανιλίνη	διμεθυλοανιλίνη	-	-
Διμεθυλοφορμαμίδιο	30	10	διμεθυλοφορμαμίδιο	διμεθυλοφορμαμίδιο	1	8
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

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
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
Ισοπροπυλοβενζόλιο	245	50	ισοπροπυλοβενζόλιο	-	2	9
Κάδμιο — σκόνη μετάλλου και διαλυτά άλατα (υπολογιζόμενο ως Cd)	0.05	-	-	-	6	13
Κάδμιο — αναθυμιάσεις οξειδίου (υπολογιζόμενο ως Cd)	0.05	-	-	-	6	13
Καρβονύλιο του νικελίου	0.007	0.001	-	καρβονύλιο του νικελίου	14	21
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
Μονοξείδιο του άνθρακα	55.0	50	-	μονοξείδιο του άνθρακα	10	17
Νικέλιο — μεταλλικό και αδιάλυτες ενώσεις (υπολογιζόμενες ως Ni)	1.0	-	-	-	6	13
Νταϊέλντριν (Dieldrin)	0.25	-	νταϊέλντριν	-	4	11
Ντεμετόν - (Demeton systox)	0.1	-	ντεμετόν	ντεμετόν	3	10
Όζον	0.2	0.1	-	όζον	1	8
Οξείδιο του μαγνησίου (αναθυμιάσεις)	10	-	-	-	6	13
Οξείδιο του ψευδαργύρου (αναθυμιάσεις)	5.0	-	-	-	6	13
Οξικός βουτυλεστέρας (n-)	710.0	150	-	οξικός βουτυλεστέρας	2	9
Οξικός βινυλεστέρας	30.0	10	-	οξικός βινυλεστέρας	2	9

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
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	-	-	-	-	-
Σωματιδιακή ύλη πολυκυκλικών οργανικών ενώσεων (υπολογιζόμενες ως διαλυτή ύλη σε βενζόλιο	0.2	-	-	-	-	-
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
Τριχλωροαιθυλένιο (τριχλωροαιθυλίνη)	535.0	100	-	τριχλωροαιθυλένιο	2	9
— Αλκυλικές ενώσεις (υπολογιζόμενες ως Hg)	0.01	0.001	αλκυλικές ενώσεις υδραργύρου	-	6	13

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
— Λοιπές μορφές (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	-	-
Φορμαλδεΐδη	3.0	2.0	-	φορμαλδεΐδη	1	8
Φοσφίν— Phosdrin (Mevinphos)	0.1	-	φοσφίν	φοσφίν	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 επιτρεπόμενη συγκέντρωσης (σε μονάδες αναγραφόμενες παραπλεύρως της τιμής συγκέντρωσης)	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
Αναθυμιάσεις συγκολλησεως	5.0 mg/m ³	6	13
Ανθρακικό ασβέστιο	10 mg/m ³	-	-
Βάμβακας ακατέργαστος	0.2 mg/m ³	7	14
Γραφίτης	10 mg/m ³	-	-
Διοξείδιο του τιτανίου	10 mg/m ³	-	-
Ζωικές και φυτικές σκόνες	2 mg/m ³	7	14
Οξείδιο του πυριτίου (άμορφο) (σωματίδια >5μm)	5 mg/m ³	7	14
Οξείδιο του πυριτίου (άμορφο) (σωματίδια < 5 μm)	2 mg/m ³	7	14

Τάλκης (μη ινώδης)	706 σωματίδια/cm ³	7	14
Τάλκης (ινώδης)	2 ίνες/cm ³	-	-
Τσιμέντο	10 mg/m ³	7	14
Ύαλος (ίνες και σωματίδια)	10 mg/m ³	-	-

»