

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 ³	ppm	mg/m ³
2,4,5-T	C ₈ H ₅ Cl ₃ O ₃	93-76-5			10		20
2,4-D	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	94-75-7			10		20
Aldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	309-00-2	Δ		0,25		0,75
Amate, βλέπε Σουλφονικό αμμώνιο							
Anlu (α-ναφθυλο-θειουρία)	C ₁₁ H ₁₀ N ₂ S	86-88-4			0,3		
Azinphos-methyl	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	86-50-0	Δ		0,2		0,6
Benomyl	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	17804-35-2			10		15
Bromacil	C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂	314-40-9		1	10	2	20
Camphechlor	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₆	8001-35-2	Δ		0,5		1
Captafol	C ₁₀ H ₉ Cl ₄ NO ₂ S	2425-06-1	Δ		0,1		
Captan	C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S	133-06-2			5		15
Carbaryl	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	63-25-2			5		10
Carbofuran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃	1563-66-2			0,1		
Chlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	57-74-9	Δ		0,5		2
Chlorpyrifos	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	2921-88-2	Δ		0,2		0,6
Cruformate	C ₁₂ H ₁₉ ClNO ₃ P	299-86-5			5		
Cyclonite, βλέπε Hexogen							
Cyhexatin	C ₁₈ H ₃₄ OSn	13121-70-5			5		10
Dalapon, βλέπε Διχλωρο-προπιονικό οξύ, 2,2-							
DDT	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	50-29-3			1		3
Demeton	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	8065-48-3 298-03-3	Δ		0,1		
Demeton methyl	C ₈ H ₁₅ O ₃ PS ₂	919-86-8			5		
DEHP, βλέπε Φθαλκικός δι-2-αιθυλεξυλ εστέρας							
Diazinon	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	333-41-5	Δ		1		
Dichlorvos (DDVP)	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P	62-73-7	Δ		1		3
Dicrotophos	C ₈ H ₁₆ NO ₅ P	141-66-2	Δ		0,25		
Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	60-57-1	Δ		0,25		0,75
Dioxathion	C ₁₂ H ₂₆ O ₆ P ₂ S ₄	78-34-2	Δ		0,2		
Diquat (άλατα)	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ ⁺⁺	2764-72-9			0,5		1
Disulfiram	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S ₄	97-77-8			2		
Disulfoton	C ₈ H ₁₉ O ₂ PS ₃	298-04-4			0,1		0,3
Diuron	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	330-54-1			10		
Emery	C ₁₉ H ₃₆ O ₂	1302-74-5			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Endosulfan	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	115-29-7	Δ		0,1		0,3
Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	72-20-8	Δ		0,1		0,3
EPN	C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS	2104-64-5	Δ		0,5		
Fenamiphos	C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS	22224-92-6	Δ		0,1		
Fenchlorophos, βλέπε Ronnel							
Fensulfothion	C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂	115-90-2			0,1		
Fenthion	C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂	55-38-9	Δ		0,2		
Ferbam	C ₉ H ₁₈ N ₃ S ₆ Fe	14484-64-1			10		20
Halothane	C ₂ HBrClF ₃	151-67-7		5	40		
Heptachlor	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	76-44-8	Δ		0,5		
Hexogen (RDX)	C ₃ H ₆ N ₆ O ₆	121-82-4	Δ		1,5		3
Isophorone	C ₉ H ₁₄ O	78-59-1		5	25	5	25
Lindane	C ₆ H ₆ Cl ₆	58-89-9	Δ		0,5		1,5
Malathion	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	121-75-7	Δ		15		
Methomyl	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S	16752-77-5	Δ		2,5		
Methoxychlor (DMTD)	C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂	72-43-5			10		

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 ³	ppm	mg/m ³
Methylparathion	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	298-00-0	Δ		0,2		0,6
Mevinphos	C ₇ H ₁₃ O ₆ P	7786-34-7	Δ	0,01	0,1	0,03	0,3
MOCA, βλέπε Μεθυλενο-δισ(2-χλωροανιλίνη), 4,4-							
Monocrotophos	C ₇ H ₁₄ NO ₅ P	6923-22-4			0,25		
Morpholine	C ₄ H ₉ NO	110-91-8		20	70	30	105
Naled (Nibrom)	C ₄ H ₇ Br ₂ Cl ₂ O ₄ P	300-76-5			3		
Paraquat, διχλωριούχο	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂	4685-14-7			0,1		
Parathion	C ₁₀ H ₁₄ NO ₂ PS	56-38-2	Δ		0,1		0,3
Phorate	C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃	298-02-2	Δ		0,05		0,2
Picloram	C ₈ H ₃ Cl ₃ N ₂ O ₂	1918-02-1			10		
Propoxur	C ₁₁ H ₁₅ NO ₃	114-26-1			2		2
Ronnel	C ₈ H ₈ Cl ₃ O ₃ PS	299-84-3			10		
Rotenone	C ₂₃ H ₂₂ O ₆	83-79-4			5		10
Sulfotep (TEDP)	C ₈ H ₂₀ O ₅ P ₂ S ₂	3689-24-5	Δ		0,2		
TEPP	C ₈ H ₂₀ O ₇ P ₂	107-49-3	Δ	0,004	0,05	0,01	0,2
Tetryl	C ₇ H ₅ N ₅ O ₈	479-45-8	Δ		1,5		3
Thiram (TMTD)	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8			5		10
Warfarin	C ₁₉ H ₁₆ O ₄	81-81-2			0,5		
White spirit		8052-41-3		100	575	125	720
Αιθάλη	C	1333-86-4			3,5		7
Αιθανολαμίνη	C ₂ H ₇ NO	141-43-5		3	8	6	15
Αιθανόλη	C ₂ H ₆ O	64-17-5		1000	1900		
Αιθοξυαιθανόλη, 2-	C ₄ H ₁₀ O ₂	110-80-5	Δ	20	74		
Αιθυλαιθέρας	C ₄ H ₁₀ O	60-29-7		400	1200	500	1500
Αιθυλαμίνη	C ₂ H ₇ N	75-04-7		10	18		
Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	C ₂ H ₆ O ₂	107-21-1		50	125	50	125
Αιθυλενοδιαμίνη	C ₂ H ₈ N ₂	107-15-3		10	25		
Αιθυλενοδιβρωμίδιο	C ₂ H ₄ Br ₂	106-93-4	Δ	0,5	4		
Αιθυλενοδιχλωρίδιο	C ₂ H ₄ Cl ₂	107-06-2	Δ	10	40		
Αιθυλενοϊμίνη	C ₂ H ₅ N	151-56-4	Δ	0,5	0,9		
Αιθυλενοξείδιο	C ₂ H ₄ O	75-21-8		5	10		
Αιθυλενοχλωροϋδρίνη	C ₂ H ₅ ClO	107-07-3	Δ	5	16	5	16
Αιθυλιδενονορβορνένιο	C ₉ H ₁₂	16219-75-3		5	25	5	25
Αιθυλο-δευτεροταγής αμυλο-κετόνη	C ₈ H ₁₆ O	541-85-5		25	130		
Αιθυλοβενζόλιο	C ₈ H ₁₀	100-41-4		100	435	125	545
Αιθυλοβουτυλο-κετόνη	C ₇ H ₁₄ O	106-35-4		50	230	100	460
Αιθυλοβρωμίδιο	C ₂ H ₅ Br	74-96-4		200	890	250	1110
Αιθυλομερκαπτάνη	C ₂ H ₆ S	75-08-1		10	25	10	25
Αιθυλο-μορφολίνη, 4-	C ₆ H ₁₃ NO	100-74-3	Δ	5	23	20	94
Αιθυλοχλωρίδιο	C ₂ H ₅ Cl	75-00-3		1000	2600	1250	3250
Ακεταλδεϋδη	C ₂ H ₄ O	75-07-2		100	180	150	270
Ακετόνη	C ₃ H ₆ O	67-64-1			1780		3560
Ακετονιτρίλιο	C ₂ H ₃ N	75-05-8		40	70	60	105
Ακετυλοσαλικυλικό οξύ, ο-	C ₉ H ₈ O ₄	50-78-2			5		
Ακροεΐνη	C ₃ H ₄ O	107-02-8		0,1	0,25	0,3	0,8
Ακρυαμίδιο	C ₃ H ₅ NO	79-06-1	Δ		0,3		
Ακρυλικό οξύ	C ₃ H ₄ O ₂	79-10-7	Δ	10	30	20	60
Ακρυλικός αιθυλεστέρας	C ₅ H ₈ O ₂	140-88-5	Δ	5	20	25	100
Ακρυλικός βουτυλεστέρας	C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2		10	55		
Ακρυλικός μεθυλεστέρας	C ₄ H ₆ O ₂	96-33-3	Δ	10	35		
Ακρυλικός υδροξυ-προπυλεστέρας	C ₆ H ₁₀ O ₃	999-61-1	Δ	0,5	3		
Ακρυλονιτρίλιο	C ₃ H ₃ N	107-13-1	Δ	2	4,5		
Αλλυλο-γλυκιδυλο-αιθέρας	C ₆ H ₁₂ O ₂	106-92-3		5	22	10	44
Αλλυλική αλκοόλη	C ₃ H ₆ O	107-18-6	Δ	2	5	4	10
Αλλυλοχλωρίδιο	C ₃ H ₅ Cl	107-05-1		1	3	2	6

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 ³	ppm	mg/m ³
Άλλυλο-προπυλο-δισουλφίδιο	C ₆ H ₁₂ S ₂	2179-59-1		2	12	3	18
Άλουμίνα, α-	Al ₂ O ₃	1344-28-1			10 (αναπν.) 5 (εισπν.)		
Αμινοπυριδίνη, 2-	C ₅ H ₆ N	504-29-0		0,5	2	2	8
Αμιτρόλη	C ₂ H ₄ N ₄	61-82-5			0,2		
Αμμωνία	H ₃ 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 ₆ H ₇ N	62-53-3	Δ	2,5	10		
Ανισιδίνη, p- ή μεθοξυανιλίνη, 4-	C ₇ H ₉ NO	104-94-9	Δ		0,5		
Ανισιδίνη, o- ή μεθοξυανιλίνη, 2-	C ₇ H ₉ 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 ₂ O ₃	7429-90-5 1344-28-1			10 (αναπν.) 5 (εισπν.)		
Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al)					2		
Αργιλίου κηψίνοι συγκολλήσεων (ως Al)	Al	7429-90-5			10		
Αργύρου πυροφορική σκόνη		7429-90-5			10		
Αργιλίου, αλκύλια του (ως Al)					2		
Αργυρος (διαλυτές ενώσεις ως Ag)					0,01		
Αρσενικό και ενώσεις του (ως As)	As	7440-38-2			0,1		
Αρσίνη	AsH ₃	7784-42-1		0,05	0,2		
Ασβέστιο ανθρακικό	CaCO ₃	1317-65-3			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Ασβέστιο αρσενικό	Ca ₃ As ₂ O ₈	778-44-1			0,1		
Ασβέστιο θειικό	CaSO ₄	7778-18-9			10		
Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)	CaSiO ₃	1344-95-2			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Ασβεστίου οξείδιο	CaO	1305-78-8			5		
Ασβεστίου υδροξείδιο	Ca(OH) ₂	1305-62-0			5		
Ασβεστοκυαναμίδιο	CaCN ₂	156-62-7			1		
Ασφαλτος (βιτουμένια)		8052-42-4			5		
Ατραζίνη	C ₆ H ₁₄ ClN ₅	1912-24-9			5		
Άφνιο	Hf	7440-58-6			0,5		1,5
Βαναδίου πεντοξείδιο	V ₂ O ₅	1314-62-1			0,5 (αναπν) 0,05(εισπν.)		
Βάριο (διαλυτές ενώσεις ως Ba)					0,5		
Βαρίου διαλυτές ενώσεις					0,5		
Βενζο-(α)-πυρένιο	C ₂₀ H ₁₂	50-32-8			0,005		
Βενζοκινόνη, p-	C ₆ H ₄ O ₂	106-51-4		0,1	0,4	0,3	1,5
Βενζυλοχλωρίδιο	C ₇ H ₇ Cl	100-44-7		1	5		
Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be)	Be	7440-41-7			0,005		
Βινυλιδενοχλωρίδιο	C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4			40		
Βινυλοτολουόλιο	C ₉ H ₁₀	25013-15-4		100	480	150	720
Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W)					5		10
Βολφράμιο (διαλυτές ενώσεις ως W)					1		3
Βόρακας (άνυδρος)	Na ₂ B ₄ O ₇	1330-43-4			10		
Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O)	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	1303-96-4			10		
Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H ₂ O)	Na ₂ B ₄ O ₇ ·5H ₂ O	1303-96-4			10		
Βορίου, οξείδιο του	B ₂ O ₃	1303-86-2			15		
Βουταδιένιο, 1,3-	C ₄ H ₆	106-99-0		10	22		
Βουτανάλη, 2-, βλέπε Κροτοναλδεϋδη							
Βουτάνιο	C ₄ H ₁₀	106-97-8		1000	2350		
Βουτανόλη, n-	C ₄ H ₁₀ O	71-36-3	Δ	100	300	100	300
Βουτανόλη, δευτεροταγής-	C ₄ H ₁₀ O	78-92-2		100	300	150	450
Βουτανόλη, τριτοταγής-	C ₄ H ₁₀ O	75-65-0		100	300	150	450
Βουτοξυ-αιθανόλη, 2-	C ₆ H ₁₄ O ₂	111-76-2	Δ	25	120		

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 ³	ppm	mg/m ³
Βουτυλαμίνη, 1-	C ₄ H ₁₁ N	109-73-9	Δ	5	15	5	15
Βουτυλαμίνη, 2-	C ₄ H ₁₁ N	13952-84-6	Δ	5	15	5	15
Βουτυλαμίνη, τριτοταγής-	C ₄ H ₁₁ N	75-64-9		5	15	5	15
Βουτυλογλυκιδυλ-αιθέρας	C ₇ H ₁₄ O ₂	2426-08-6		20	135		
Βουτυλο-μερκαπτάνη	C ₄ H ₁₀ S	109-79-5		0,5	1,8		
Βουτυλοτολουόλιο, p-τριτοταγής-	C ₁₁ H ₁₆	98-51-1		10	60		
Βουτυλοφαινόλη, o-δευτεροταγής-	C ₁₀ H ₁₄ O	89-72-5	Δ	5	30		
Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο	C ₁₅ H ₂₄ O	128-37-0			10		
Βρώμιο	Br ₂	7726-95-6		0,1	0,7	0,3	2
Βρωμοφόρμιο	CHBr ₃	75-25-2	Δ	0,5	5		
Βρωμο-χλωρο-μεθάνιο	CH ₂ BrCl	74-97-5		200	1050	250	1300
Γαλακτικός βουτυλεστέρας	C ₇ H ₁₄ O ₃	138-22-7		5	25		
Γλουταραλδεϋδη	C ₅ H ₈ O ₂	111-30-8		0,2	0,8	0,2	0,8
Γλυκερίνη	C ₃ H ₈ O ₃	56-81-5			10		
Γλυκιδόλη	C ₃ H ₆ O ₂	556-52-5		50	150		
Γραφίτης	C	7782-42-5			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Γύψος	CaSO ₄	7778-18-9			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Δεκαβοράνιο	B ₁₀ H ₁₄	17702-41-9	Δ	0,05	0,3	0,15	0,3
Δεκαφθοριούχο θείο	S ₂ F ₁₀	5714-22-7		0,025	0,25	0,075	0,75
Διαζωμεθάνιο	CH ₂ N ₂	334-88-3		0,2	0,4		
Διαιβανολαμίνη	C ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2		3	15		
Διαιβουλαμίνη	C ₄ H ₁₁ N	109-89-7		10	30	25	75
Διαιβουλαμινό-αιθανόλη	C ₆ H ₁₅ NO	100-37-8	Δ	10	50		
Διαιβουλενοτριαμίνη	C ₄ H ₁₃ N ₃	111-40-0	Δ	1	4		
Διαιβουλοκετόνη	C ₅ H ₁₀ O	96-22-0		200	700	250	875
Διακετονική αλκοόλη	C ₆ H ₁₂ O ₂	123-42-2		50	240	75	360
Διαμινοδιφαινυλο-μεθάνιο	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9	Δ	0,1	0,8		
Διβινυλο-βενζόλιο, 1,3-	C ₁₀ H ₁₀	108-57-6		10	50		
Διβοράνιο	B ₂ H ₆	19287-45-7		0,1	0,1		
Διβουτυλαμινό-αιθανόλη, 2-N	C ₁₀ H ₂₃ NO	102-81-8	Δ	2	14		
Διβρωμο-διφθορο-μεθάνιο	CB ₂ F ₂	75-61-6		100	860	150	1290
Διγλυκιδυλαιθέρας	C ₆ H ₁₀ O ₃	2238-07-5		0,1	0,53		
Διθειάνθρακας	CS ₂	75-15-0	Δ	20	60	20	60
Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο	NaHSO ₃	7631-90-5			5		
Δισοβουτυλο-κετόνη	C ₉ H ₁₈ O	108-83-8		50	290		
Δισοκυανική ισοφορόνη	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9	Δ	0,01	0,09	0,02	0,18
Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)	C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂	822-06-2		0,01	0,075	0,02	0,15
Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου (MDI)	C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	101-68-8		0,02	0,2	0,02	0,2
Δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5-	C ₁₂ H ₆ N ₂ O ₂	3173-72-6		0,01	0,09	0,02	0,18
Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4-(TDI)	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	584-84-9		0,01	0,07	0,02	0,14
Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,6-	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	91-08-7		0,01	0,07	0,02	0,14
Δισοπροπυλαμίνη	C ₆ H ₁₅ N	108-18-9	Δ	5	20		
Δικυκλοπενταδιένιο	C ₁₀ H ₁₂	77-73-6		5	30		
Δικυκλοπενταδιενυλίου σίδηρος (ferrocene)	C ₁₀ H ₁₀ Fe	102-54-5			10		20
Διμεθοξυμεθάνιο	C ₃ H ₈ O ₂	109-87-5		1000	3100	1250	3880
Διμεθυλο-αιθυλο-αμίνη, N,N-	C ₄ H ₁₁ N	598-56-1		25	75	25	75
Διμεθυλαμίνη	C ₂ H ₇ N	124-40-3		10	18	15	27
Διμεθυλανιλίνη, N,N-	C ₈ H ₁₁ N	121-69-7	Δ	5	25	10	50
Διμεθυλο-ακεταμίδιο, N,N-	C ₄ H ₉ NO	127-19-5	Δ	10	36	20	72
Διμεθυλο-φορμαμίδιο, N,N-	C ₃ H ₇ NO	68-12-2	Δ	10	30	20	60

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 ³	ppm	mg/m ³
Διμεθυλυδραζίνη, N,N-	C ₂ H ₈ N ₂	57-14-7	Δ	0,5	1		
Δινιτρική αιθυλενο-γλυκόλη	C ₂ H ₄ N ₂ O ₆	628-96-6	Δ	0,25	1,5	0,25	1,5
Δινιτρική προπυλε-νογλυκόλη	C ₃ H ₆ N ₂ O ₆	6423-43-4	Δ	0,2	1,2	0,2	1,2
Δινιτροβενζόλιο	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄		Δ		1		3
Δινιτρο-ο-κρεσόλη, 4-	C ₇ H ₆ N ₂ O ₅	534-52-1			0,2		0,6
Δινιτροτολουόλιο	C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	25321-14-6	Δ		1,5		
Διοξάνιο, 1,4-	C ₄ H ₈ O ₂	123-91-1	Δ	25	90	100	360
Διοξειδίο του αζώτου	NO ₂	10102-44-0		5	9	5	9
Διοξειδίο του άνθρακα	CO ₂	124-38-9		5000	9000	5000	54000
Διοξειδίο του θείου	SO ₂	7446-09-5		2	5	5	13
Διοξειδίο του χλωρίου	ClO ₂	10049-04-4		0,1	0,3	0,3	0,9
Διπροπυλοκετόνη	C ₇ H ₁₄ O	123-19-3		50	235		
Διφαινυλαιθέρας (ατμοί)	C ₁₂ H ₁₀ O	101-84-8		1	7		
Διφαινυλαμίνη	C ₁₂ H ₁₁ N	122-39-4			10		20
Διφαινύλιο	C ₁₂ H ₁₀	92-52-4		0,25	1,5	0,6	4
Διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο, 1,1-	C ₂ H ₃ Cl ₂ NO ₂	594-72-9		10	60	10	60
Διχλωροαιθάνιο, 1,1-	C ₂ H ₄ Cl ₂	75-34-3		200	810	400	1620
Διχλωροαιθάνιο, 1,2-	C ₂ H ₄ Cl ₂	540-59-0		200	790	250	1000
Διχλωροαικετυλένιο	C ₂ Cl ₂	7572-29-4		0,1	0,4	0,1	0,4
Διχλωροβενζόλιο, p-	C ₆ H ₄ Cl ₂	106-46-7		75	450	110	675
Διχλωροβενζόλιο, o-	C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1		50	300	50	300
Διχλωρο-διαιθυλαιθέρας, 2,2'-	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	111-44-4	Δ	10	60	10	60
Διχλωρο-διμεθυλυδαντοΐνη	C ₅ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂	118-52-5			0,2		0,4
Διχλωρο-διφθορο-μεθάνιο	CCl ₂ F ₂	75-71-8		1000	4950	1250	6200
Διχλωρομεθάνιο, βλέπε Μεθυλενοχλωρίδιο							
Διχλωρο-προπάνιο, 1,2-	C ₃ H ₆ Cl ₂	78-87-5		75	350		
Διχλωρο-προπάνιο, 1,3-	C ₃ H ₄ Cl ₂	542-75-6	Δ	1	5		
Διχλωρο-προπιονικό οξύ, 2,2-	C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂	75-99-0		1	6		
Διχλωροτετραφθορο-αιθάνιο	C ₂ Cl ₂ F ₄	76-14-2		1000	7000	1250	8750
Διχλωροφθορο-μεθάνιο	CHCl ₂ F	75-43-4		10	42		
Εξάνιο (όλα τα ισομερή εκτός του n-εξανίου)	C ₆ H ₁₄			500	1800	1000	3600
Εξάνιο, n-	C ₆ H ₁₄	110-54-3		50	180		
Εξαφθοριούχο θείο	SF ₆	2521-62-4		1000	6000	1250	7500
Εξαφθοριούχο σεληνίο	SeF ₆	7783-79-1		0,05	0,4		
Εξαφθοριούχο τελλούριο	TeF ₆	7783-80-4		0,02	0,2		
Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)	C ₂ Cl ₆	67-72-1	Δ	5	50		
Εξαχλωρο-βουταδιένιο	C ₄ Cl ₆	87-68-3	Δ	0,02	0,24		
Εξαχλωροκυκλο-πενταδιένιο	C ₅ Cl ₆	77-47-4		0,01	0,11		
Εξυλενογλυκόλη	C ₆ H ₁₄ O ₂	107-41-5		25	125	25	125
Επιχλωρυδρίνη	C ₃ H ₅ ClO	106-89-8	Δ	2,5	10	5	20
Επτάνιο, n-	C ₇ H ₁₆	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 ₂ O ₄ S	7664-93-9			1		
Θειικός διμεθυλεστέρας ή θειικό διμεθύλιο	C ₂ H ₆ O ₄ S	77-78-1	Δ	0,1	0,5	0,1	0,5
Θειογλυκολικό οξύ	C ₂ H ₄ O ₂ S	68-11-1	Δ	1	4		
Θειο-δισ(6-τριτοταγές, βουτυλο-m-κρεσόλη), 4,4'-	C ₂₂ H ₃₀ O ₂ S	96-69-5			10		
Θειονυλοχλωρίδιο	SOCl ₂	7719-09-7		1	5	1	5
Ινδένιο	C ₉ H ₈	95-13-6		10	45	15	70
Ινδίο και ενώσεις του (ως In)	In	7440-74-6			1		1
Ισοαμυλική αλκοόλη	C ₅ H ₁₂ O	123-51-3		100	360	125	450
Ισοβουτυλική αλκοόλη	C ₄ H ₁₀ O	78-83-1		100	300	100	300
Ισοκυανικό μεθύλιο	C ₂ H ₃ NO	624-83-9	Δ	0,02	0,05		

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 ³	ppm	mg/m ³
Ισοοκτυλική αλκοόλη	C ₈ H ₁₈ O	26952-21-6	Δ	50	270		
Ισοπεντάνιο	C ₅ H ₁₂	78-78-4		1000	2950		
Ισοπροπυλαιθέρας	C ₆ H ₁₄ O	108-20-3		500	2100		
Ισοπροπυλαμίνη	C ₃ H ₉ N	75-31-0		5	12	10	24
Ισοπροπυλανιλίνη, N-	C ₉ H ₁₃ N	768-52-5	Δ	2	10		
Ισοπροπυλική αλκοόλη	C ₃ H ₈ O	67-63-0		400	980	500	1225
Ισοπροπυλο-γλυκιδυλαιθέρας	C ₆ H ₁₂ O ₂	4016-14-2		50	240	75	360
Ισοπροπυλο-γλυκόλη	C ₅ H ₁₂ O ₂	109-59-1	Δ	25	105		
Ιώδιο	I ₂	7553-56-2		0,1	1	0,1	1
Ιωδοφόρμιο	CHI ₃	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 ₁₀ H ₁₆ O	76-22-2			12		18
Καπρολακτάμη (ατμοί)	C ₆ H ₁₁ NO	105-60-2		5	20	10	40
Καπρολακτάμη (σκόνη)	C ₆ H ₁₁ 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 ₂ H ₂ 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 ₉ H ₁₂	98-82-8	Δ	50	245	75	370
Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)	C ₇ H ₈ O	1319-77-3	Δ	5	22		
Κροτοναλδεΐδη	C ₄ H ₆ O	123-73-9		2	6		
Κυαναμίδιο	CH ₂ N ₂	420-04-2			2		
Κυανίδια (ως CN)			Δ		5		
Κυανοακρυλικός- μεθυλεστέρας, 2-	C ₅ H ₅ NO ₂	137-05-3		2	8	4	16
Κυανογόνο ή δικυάνιο	C ₂ N ₂	460-19-5		10	20		
Κυκλοεξάνιο	C ₆ H ₁₂	110-82-7		300	1050		
Κυκλοεξανόλη	C ₆ H ₁₂ O	108-93-0	Δ	50	200		
Κυκλοεξανόνη	C ₆ H ₁₀ O	108-94-1	Δ	50	200	100	400
Κυκλοεξένιο	C ₆ H ₁₀	110-83-8		300	1015		
Κυκλοεξυλαμίνη	C ₆ H ₁₃ N	108-91-8		10	40		
Κυκλοπενταδιένιο, 1,3-	C ₅ H ₆	542-92-7		75	200		
Κυκλοπεντάνιο	C ₅ H ₁₀	287-92-3		600	1720		
Λευκόχρυσος (διαλυτές ενώσεις ως Pt)					0,002		
Λευκόχρυσος (μεταλλικός)	Pt	7440-06-4			5		
Λιθανθρακόπισσα (πιπτηκές ενώσεις)		8007-45-2			0,2		
Μαγγανίου ενώσεις (ως Mn)					5		
Μαγνησίου, οξείδιο του	MgO	1309-48-4			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο)	CaCO ₃	1317-65-3			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Μεθακρυλικό οξύ	C ₄ H ₆ O ₂	79-41-4		20	70	40	140
Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	C ₅ H ₈ O ₂	80-62-6		100	410	200	820
Μεθανόλη	CH ₄ O	67-56-1	Δ	200	260	250	325
Μεθοξυ-αιθανόλη, 2-	C ₃ H ₈ O ₂	109-86-4	Δ	5	16		
Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανάλη, 2-	C ₇ H ₁₆ O ₃	34590-94-8	Δ	100	600	150	900
Μεθοξυφαινόλη, 4-	C ₇ H ₈ O ₂	150-76-5			5		
Μεθυλ-2-πυρολιδόννη, N-	C ₅ H ₉ NO	872-50-4		100	400		
Μεθυλακετυλένιο	C ₃ H ₄	74-99-7		1000	1650		
Μεθυλαμίνη	CH ₅ N	74-89-5		10	12		
Μεθυλαμυλκετόνη	C ₇ H ₁₄ O	110-43-0		100	465	100	465
Μεθυλανιλίνη, N-	C ₇ H ₉ N	100-61-8	Δ	2	9		
Μεθυλβουτυλ-κετόνη	C ₆ H ₁₂ O	591-78-6	Δ	5	20		

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 ³	ppm	mg/m ³
Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλο-ισοκυανικό-)	C ₁₅ H ₂₂ N ₂ O ₂	5124-30-1		0,01	0,11	0,01	0,11
Μεθυλενο-δις(2-χλωροανιλίνη), 4,4-	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	101-14-4	Δ		0,22		
Μεθυλενοχλωρίδιο	CH ₂ Cl ₂	75-09-2		100	350	500	1750
Μεθυλισοαμυλο-κετόνη	C ₇ H ₁₄ O	110-12-3	Δ	50	240	75	360
Μεθυλο-ισοβουτυλο-καρβινόλη	C ₆ H ₁₄ O	108-11-2	Δ	25	100	40	160
Μεθυλο-ισοβουτυλο-κετόνη	C ₆ H ₁₂ O	108-10-1	Δ	100	410	100	410
Μεθυλο-ισοπροπυλο-κετόνη	C ₅ H ₁₀ O	563-80-4		200	705		
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	C ₄ H ₈ O	78-93-3		200	600	300	900
Μεθυλοακρυλο-νιτρίλιο	C ₄ H ₅ N	126-98-7	Δ	1	3		
Μεθυλοβρωμίδιο	CH ₃ Br	74-83-9	Δ	5	20	15	60
Μεθυλοϊωδίδιο	CH ₃ I	74-88-4	Δ	2	10		
Μεθυλο-κυκλοεξάνιο	C ₇ H ₁₄	108-87-2		500	2000	500	2000
Μεθυλο-κυκλοεξανόλη	C ₇ H ₁₄ O	25639-42-3		50	235	75	350
Μεθυλο-κυκλοεξανόνη, 2-	C ₇ H ₁₂ O	583-60-8	Δ		230		345
Μεθυλο-μερκαπτάνη	CH ₄ S	74-93-1		0,5	1		
Μεθυλοπροπυλο-κετόνη	C ₅ H ₁₀ O	107-87-9		200	700	250	875
Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)	C ₉ H ₁₀	98-83-9		100	480	150	720
Μεθυλοχλωρίδιο	CH ₃ Cl	74-87-3		50	105	100	210
Μεθυλοδραζίνη	CH ₆ N ₂	60-34-4	Δ	0,2	0,35	0,2	0,35
Μεσιτυλένιο	C ₉ H ₁₂	108-67-8		25	125		
Μεσιτυλοξείδιο	C ₆ H ₁₀ O	141-79-7		25	100	25	100
Μεταθειώδες νάτριο	Na ₂ S ₂ O ₅	7681-57-4			5		
Μηλείνικός ανυδρίτης	C ₄ H ₂ O ₃	108-31-6		0,25	1		
Μολυβδένιο (αδιάλυτες ενώσεις ως Mo)					15		
Μολυβδένιο (διαλυτές ενώσεις ως Mo)					5		
Μονοξείδιο του αζώτου	NO	10102-43-9		25	30		
Μονοξείδιο του άνθρακα	CO	630-08-0		50	55	300	330
Μυρμηκικό οξύ	CH ₂ O ₂	64-18-6		5	9		
Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	C ₃ H ₆ O ₂	109-94-4		100	300	150	450
Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	C ₂ H ₄ O ₂	107-31-3		100	250	150	375
Νατραζίδιο	N ₃ Na	26628-22-8		0,1	0,3	0,1	0,3
Ναφθαλίνιο	C ₁₀ H ₈	91-20-3		10	50		
Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni)					1		
Νικελοκαρβονύλιο	C ₄ O ₄ Ni	13463-39-3		0,05	0,35		
Νικοτίνη	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	54-11-5	Δ		0,5		1,5
Νιτρικό οξύ	HNO ₃	7697-37-2		2	5	4	10
Νιτρικός η-προπυλεστέρας	C ₃ H ₇ NO ₃	627-13-4		25	105	40	170
Νιτροαιθάνιο	C ₂ H ₅ NO ₂	79-24-3		100	310		
Νιτροανιλίνη, p-	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	100-01-6	Δ	1	6		
Νιτροβενζόλιο	C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	Δ	1	5		
Νιτρογλυκερίνη	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	55-63-0	Δ	0,2	2	0,2	2
Νιτρομεθάνιο	CH ₃ NO ₂	75-52-5		100	250	150	375
Νιτροπροπάνιο, 1-	C ₃ H ₇ NO ₂	108-03-2		25	90		
Νιτροπροπάνιο, 2-	C ₃ H ₇ NO ₂	79-46-9		10	35		
Νιτροτολουόλιο (όλα τα ισομερή)	C ₇ H ₇ NO ₂	1321-12-6 88-72-2 99-08-1 99-99-0	Δ	5	30	10	60
Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή)	C ₈ H ₁₁ N	1300-73-8	Δ	5	25	10	50
Ξύλο (σκόνη)					5		
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	C ₈ H ₁₀	1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3	Δ	100	435	150	650
Οζόν	O ₃	10028-15-6		0,1	0,2	0,3	0,6
Οκτάνιο	C ₈ H ₁₈	111-65-9		500	2350	500	2350

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 ³	ppm	mg/m ³
Οκταχλωροναφθαλίνιο	C ₁₀ Cl ₈	2234-13-1	Δ		0,1		0,3
Οξαλικό οξύ	C ₂ H ₂ O ₄	144-62-7			1		
Οξικό οξύ	C ₂ H ₄ O ₂	64-19-7		10	25	15	37
Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας ή 2-οξικό μεθοξυ-1-μεθυλοαιθύλιο	C ₆ H ₁₂ O ₃	108-65-6	Δ	50	275	100	550
Οξικός 2-αιθοξυ-αιθυλεστέρας	C ₆ H ₁₂ O ₃	111-15-9	Δ	20	110		
Οξικός 2-μεθοξυ-αιθυλεστέρας	C ₅ H ₁₀ O ₃	110-49-6	Δ	5	24		
Οξικός αιθυλεστέρας	C ₄ H ₈ O ₂	141-78-6		400	1400		
Οξικός-αμυλεστέρας, n- ή Οξικό πεντύλιο	C ₇ H ₁₄ O ₂	628-63-7		100	530	150	800
Οξικός-αμυλεστέρας, δευτεροταγής- ή 1-οξικό μεθυλο-βουτύλιο	C ₇ H ₁₄ O ₂	626-38-0		100	530	150	800
Οξικός-αμυλεστέρας, τριτοταγής- ή Οξικό τριτοταγές-αμύλιο	C ₇ H ₁₄ O ₂	625-16-1		100	530	150	800
Οξικός ανυδρίτης	C ₄ H ₆ O ₃	108-24-7		5	20	5	20
Οξικός βινυλεστέρας	C ₄ H ₆ O ₂	108-05-4		10	35	20	70
Οξικός βουτοξυ-αιθυλεστέρας	C ₈ H ₁₆ O ₃	112-07-2		20	135	40	270
Οξικός-βουτυλεστέρας, n-	C ₆ H ₁₂ O ₂	123-86-4		150	710	200	950
Οξικός-βουτυλεστέρας, δευτεροταγής-	C ₆ H ₁₂ O ₂	105-46-4		200	950	250	1190
Οξικός-βουτυλεστέρας, Τριτοταγής-	C ₆ H ₁₂ O ₂	540-88-5		200	950	250	1190
Οξικός ισοαμυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο	C ₇ H ₁₄ O ₂	123-92-2		100	530	150	800
Οξικός ισοβουτυλεστέρας	C ₆ H ₁₂ O ₂	110-19-0		200	950	200	950
Οξικός ισοπροπυλεστέρας	C ₅ H ₁₀ O ₂	108-21-4		250	950	275	1140
Οξικός μεθυλεστέρας	C ₃ H ₆ O ₂	79-20-9		200	610	250	760
Οξικός-προπυλεστέρας, n-	C ₅ H ₁₀ O ₂	109-60-4		200	840	250	1050
Οξικός-αμυλεστέρας 3-, ή 3-οξικό πεντύλιο	C ₇ H ₁₄ O ₂	620-11-1		100	530	150	800
Οξικός-διμεθυλ-βουτυλεστέρας, 1,3-	C ₈ H ₁₆ O ₂	108-84-9		50	300	100	600
Οξυχλωριούχος φωσφόρος	POCl ₃	10025-87-3		0,2	1,2	0,6	3,6
Ορθοφωσφορικό οξύ	H ₃ PO ₄	7664-38-2			1		3
Ορυκτέλαιο (ομίχλη)		8012-95-1			5		
Οσμίου τετροξειδίο	OsO ₄	20816-12-0		0,000 2	0,002	0,000 6	0,006
Ουράνιο και ενώσεις του ως U					0,25		0,6
Παραφινικός κηρός (καπνός)		8002-74-2			2		6
Πενταβοράνιο	B ₅ H ₉	19624-22-7		0,005	0,01	0,015	0,03
Πενταερυθρίδη	C ₅ H ₁₂ O ₄	115-77-5			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Πενταθειούχος φωσφόρος	P ₂ S ₅	1314-80-3			1		3
Πεντακαρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe)	C ₅ FeO ₅	13463-40-6			0,8		1,6
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	C ₅ H ₁₂	109-66-0		1000	2950	1000	2950
Πενταχλωριούχος φωσφόρος	PCl ₅	10026-13-8			1		
Πενταχλωρο-ναφθαλίνιο	C ₁₀ H ₃ Cl ₅	1321-64-8	Δ		0,5		
Πενταχλωρο-φαινόλη	C ₆ HCl ₅ O	87-86-5	Δ		0,5		1,5
Πεντοξειδίο του φωσφόρου	PO ₅	1314-56-3			1		2
Πενταφθοριούχο βρώμιο	BrF ₅	7789-30-2		0,1	0,7	0,3	2
Πικρικό οξύ	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	88-89-1	Δ		0,1		0,3
Πιπεραζίνη διϋδρο-χλωριούχος	C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl	142-64-3			5		
Προπάνιο	C ₃ H ₈	74-98-6		1000	1800		
Προπαργυλική αλκοόλη	C ₃ H ₄ O	107-19-7	Δ	3	6	3	6
Προπιολακτόνη, β-	C ₃ H ₄ O ₂	57-57-8			1,5		
Προπιονικό οξύ	C ₃ H ₆ O ₂	79-09-4		10	30	20	60
Προπυλενογλυκολ-μεθυλαιθέρας	C ₄ H ₁₀ O ₂	107-98-2	Δ	100	360	300	1080
Προπυλενοϊμίνη	C ₃ H ₇ N	75-55-8	Δ	2	5		
Προπυλενοξειδίο	C ₃ H ₆ O	75-56-9		20	50		
Προπυλική-αλκοόλη, n-	C ₃ H ₈ O	71-23-8		200	500	250	625

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 ³	ppm	mg/m ³
Πύρεθρο		8003-34-7			5		
Πυριδίνη	C ₅ H ₅ N	110-86-1		5	15	10	30
Πυριτικό αιθύλιο	C ₈ H ₂₀ O ₄ Si	78-10-4		20	170	30	255
Πυριτικό μεθύλιο	C ₄ H ₁₂ O ₄ Si	681-84-5		1	6	5	30
Πυρίτιο	Si	7440-21-3			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Πυροκατεχόλη	C ₆ H ₆ O ₂	120-80-9	Δ	5	20		
Ρεσορκινόλη	C ₆ H ₆ O ₂	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) οξείδιο ως Fe	FeO	1345-25-1			10		10
Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe	Fe ₂ O ₃	1309-37-1			10		10
Σιλάνιο	SiH ₄	7803-62-5		5	7		
Σουλφασμικό αμμώνιο	H ₆ N ₂ O ₃ S	7773-06-0			10		20
Σουλφουρυλο-φθορίδιο	F ₂ O ₂ S	2699-79-8		5	20	10	40
Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου)	SbH ₃	7803-52-3		0,1	0,5	0,3	1,5
Στρυχνίνη	C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂	57-24-9			0,15		0,45
Στυρόλιο	C ₈ H ₈	100-42-5		100	425	250	1050
Τάλκης (χωρίς αμίαντο)	Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂	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 ₂ Te ₃	1304-82-1		1	10		
Τερεβινθίνη (φυτική)	-C ₁₀ H ₁₈	8006-64-2		100	560	150	840
Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος	C ₈ H ₂₀ Pb	78-00-2	Δ		0,1		
Τετραβρωμιούχος άνθρακας	CBr ₄	558-13-4		0,1	1,4	0,3	4
Τετραβρωμο-αιθάνιο, 1,1,2,2-	C ₂ H ₂ Br ₄	79-27-6	Δ	1	14		
Τετραμεθυληλεκτρο-δινιτρίλιο	C ₆ H ₁₂ N ₂	3333-52-6	Δ	0,5	3	2	9
Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος	C ₄ H ₁₂ Pb	75-74-1	Δ		0,15		
Τετρανιτρομεθάνιο	CN ₄ O ₈	509-14-8		1	8		
Τετραϋδρίδιο του γερμανίου	GeH ₄	7782-65-2		0,2	0,6	0,6	1,8
Τετραϋδρο-φουράνιο	C ₄ H ₈ O	109-99-9		200	590	250	735
Τετραφθοριούχο θείο	SF ₄	7783-60-0		0,1	0,4	0,25	1
Τετραχλωρο-αιθυλένιο, βλέπε Υπερχλωροαιθυλένιο							
Τετραχλωράνθρακας	CCl ₄	56-23-5	Δ	10	65		
Τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,2,2- (R112)	C ₂ Cl ₄ F ₂	76-12-0		500	4170		
Τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,1,2-	C ₂ Cl ₄ F ₂	76-11-9		500	4170		
Τετραχλωρο-αιθάνιο, 1,1,2,2-	C ₂ H ₂ Cl ₄	79-34-5	Δ	1	7		
Τετραχλωρο-ναφθαλίνιο	C ₁₀ H ₄ Cl ₄	1335-88-2	Δ		2		4
Τιτανίου διοξείδιο	TiO ₂	13463-67-7			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		
Τολουϊδίνη (όλα τα ισομερή)	C ₇ H ₉ N	26915-12-8 95-53-4 108-44-1 106-49-0	Δ	2	9		
Τολουόλιο	C ₇ H ₈	108-88-3		100	375	150	560
Τριαιθυλαμίνη	C ₆ H ₁₅ N	121-44-8	Δ	10	40	15	60
Τριβρωμιούχο βόριο	BBr ₃	10294-33-4		1	10	1	10
Τρικαρβονυλο 2-μεθυλοκυκλοπεντα- διενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)	C ₉ H ₇ MnO ₃	12108-13-3	Δ		0,2		0,6

Χημικός Παράγοντας	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	No CAS	Σημείωση	Οριακή Τιμή Έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	
				ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Τρικαρβονυλο-κυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο	C ₈ H ₅ MnO ₃	12079-65-1	Δ		0,1		0,3
Τριμεθυλαμίνη	C ₃ H ₉ N	75-50-3		10	24	15	36
Τριμεθυλο-βενζόλιο, 1,2,3-	C ₉ H ₁₂	526-73-8		25	125		
Τριμεθυλο-βενζόλιο, 1,2,4-	C ₉ H ₁₂	95-63-6		25	125		
Τριμελλιτικός ανυδρίτης	C ₉ H ₄ O ₅	552-30-7		0,005	0,04		
Τρινιτροτολουόλιο, 2,4,6-	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	118-96-7	Δ		0,5		
Τριοξυχλωρο-φθορίδιο ή υπερχλωρυλο-φθορίδιο	ClFO ₃	7615-94-6		3	14	6	28
Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή)	C ₁₈ H ₁₄	26140-60-3		0,5	5	0,5	5
Τριφθοριούχο βόριο	BF ₃	7637-07-2		1	3	1	3
Τριφθοριούχο χλώριο	ClF ₃	7790-91-2		0,1	0,4	0,1	0,4
Τριφθοροβρωμο-μεθάνιο	CBrF ₃	75-63-8		1000	6100	1200	7300
Τριφθοριούχο άζωτο	F ₃ N	7783-54-2		10	30	15	45
Τριχλωριούχος φωσφόρος	PCl ₃	7719-12-2		0,5	3	0,5	3
Τριχλωρο-1,2,2-τριφθορο-αιθάνιο, 1,1,2-	C ₂ Cl ₃ F ₃	76-13-1		1000	7600	1250	9500
Τριχλωραιθάνιο, 1,1,1-	C ₂ H ₃ Cl ₃	71-55-6		350	1900	500	2700
Τριχλωρο-αιθάνιο, 1,1,2-	C ₂ H ₃ Cl ₃	79-00-5	Δ	10	55		
Τριχλωραιθυλένιο	C ₂ HCl ₃	79-01-6		100	538	200	1080
Τριχλωρο-βενζόλιο, 1,2,4-	C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1	Δ	5	40	5	40
Τριχλωρο-ναφθαλίνη	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	1321-65-9	Δ		5		
Τριχλωροπτοπράνιο, 1,2,3-	C ₃ H ₅ Cl ₃	96-18-4	Δ	50	300	75	450
Τριχλωροφθορο-μεθάνιο	CCl ₃ F	75-69-4		1000	5600	1250	7000
Υγραέριο ή Υδροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)		68476-85-7		1250	2250	1250	2250
Υδραζίνη	H ₄ N ₂	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 ₂ Se	7783-07-5			0,2		0,4
Υδροβρώμιο	HBr	10035-10-6		3	10	3	10
Υδρόθειο	H ₂ S	7783-06-4		10	15	15	21
Υδροκινόνη	C ₆ H ₆ O ₂	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 κασίου	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 ₈ H ₁₆ O ₄	1338-23-4		0,7	5	0,7	5
Υπεροξείδιο του βενζοϋλίου	C ₁₄ H ₁₀ O ₄	94-36-0			5		
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	H ₂ O ₂	7722-84-1		1	1,4		3
Υπερχλωραιθυλένιο	C ₂ Cl ₄	127-18-4		50	335	150	1000
Υπερχλωρομεθυλομερκαπτάνη	CCl ₄ S	594-42-3		0,1	0,8		
Υτρίο και ενώσεις του	Y	7440-65-5			5		
Φαινοθειαζίνη	C ₁₂ H ₉ NS	92-84-2	Δ		5		
Φαινόλη	C ₆ H ₆ O	108-95-2	Δ	5	19	10	38
Φαινυλενοδιαμίνη, m-	C ₆ H ₈ N ₂	108-45-2	Δ		0,1		
Φαινυλενοδιαμίνη, p-	C ₆ H ₈ N ₂	106-50-3	Δ		0,1		
Φαινυλενοδιαμίνη, o-	C ₆ H ₈ N ₂	95-54-5	Δ		0,1		
Φαινυλογλυκιδυλ-αιθέρας	C ₉ H ₁₀ O ₂	122-60-1		1	6		
Φαινυλο-μερκαπτάνη	C ₆ H ₅ S	108-98-5		0,5	2,3		
Φαινυλοφωσφίνη	C ₆ H ₇ P	638-21-1		0,05	0,25	0,05	0,25
Φαινυλυδραζίνη	C ₆ H ₈ N ₂	100-63-0	Δ	5	22	10	45
Φθαλικό διβουτύλιο	C ₁₈ H ₂₂ O ₄	84-74-2			5		10

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 ³	ppm	mg/m ³
Φθαλκικός ανυδρίτης	C ₈ H ₄ O ₃	85-44-9		1	6	1	6
Φθαλκικός δι-2-αιθυλεξυλ εστέρας ή Φθαλκικός δι-δευτεροταγής-οκτυλεστέρας	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-81-7			5		10
Φθαλκικός διαιθυλεστέρας	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	84-66-2			5		10
Φθαλκικός διμεθυλεστέρας	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	131-11-3			5		10
Φθαλοδιινιτρίλιο, m-	C ₈ H ₄ N ₂	626-17-5			5		
Φθόριο	F ₂	7782-41-4		1,25	2	1,25	2
Φθοριούχες ενώσεις ως F		16984-48-8			2,5		
Φθοριούχο καρβονύλιο	CF ₂ O	353-50-4		2	5	5	15
Φθοροοξικό νάτριο	C ₂ H ₂ FO ₂ Na	62-74-8	Δ		0,05		0,15
Φορμαλδεΐδη	CH ₂ O	50-00-0		2	2,5	2	2,5
Φορμαμίδιο	CH ₃ NO	75-12-7	Δ	20	30	30	45
Φουρφουράλη	C ₅ H ₄ O ₂	98-01-1	Δ	5	20	10	40
Φουρφουρυλική αλκοόλη	C ₅ H ₆ O ₂	98-00-0	Δ	10	40	15	60
Φωσγένιο	COCl ₂	75-44-5		0,1	0,4		
Φωσφίνη	PH ₃	7803-51-2		0,3	0,4	1	1
Φωσφορικό διβουτύλιο	C ₈ H ₁₈ O ₄ P	107-66-4		1	5	2	10
Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου	C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	126-73-8		0,4	5	0,4	5
Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου	C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	115-86-6			3		6
Φωσφόρος (κίτρινος)	P ₄	7723-14-0			0,1		0,3
Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου	C ₃ H ₉ O ₃ 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 ₄ Cl	12125-02-9			10		20
Χλωριούχο θείο	S ₂ Cl ₂	10025-67-9		1	6	1	6
Χλωριούχο κυαναγόνο	CClN	506-77-4		0,3	0,6	0,3	0,6
Χλώριο	Cl ₂	7782-50-5		1	3	1	3
Χλωριωμένο διφαινυλοξειδίο	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O	55720-99-5			0,5		
Χλωρο-1-νιτροπρωπάνιο, 1-	C ₃ H ₈ ClNO ₂	600-25-9		20	100		
Χλωρο-4-νιτροβενζόλιο, 1-	C ₆ H ₄ ClNO ₂	100-00-5	Δ		1		2
Χλωροακεταλδεΐδη	C ₂ H ₃ ClO	107-20-0		1	3	1	3
Χλωρο-ακετοφαινόνη, α-	C ₈ H ₇ ClO	532-27-4		0,05	0,3		
Χλωρο-ακετυλο-χλωρίδιο	C ₂ H ₂ Cl ₂ O	79-04-9		0,05	0,2		
Χλωροβενζόλιο	C ₆ H ₅ Cl	108-90-7		75	350		
Χλωρο-βενζυλιδένιο-μαλονιτρίλιο, ο-	C ₁₀ H ₅ ClN ₂	2698-41-1	Δ	0,05	0,4	0,05	0,4
Χλωρο-βουταδιένιο, 2-	C ₄ H ₅ 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 ₁₂ H ₄ Cl ₆ O	7005-72-3			0,5		
Χλωροδιφθωρο-μεθάνιο	CHClF ₂	75-45-6		1000	3500		
Χλωρομεθυλ-αιθέρας, δις-	C ₂ H ₄ Cl ₂ O	542-88-1			0,005		
Χλωρο-πενταφθορο-αιθάνιο	C ₂ ClF ₅	76-15-3		1000	6320		
Χλωροπικρίνη	CCl ₃ NO ₂	76-06-2		0,1	0,7	0,3	2
Χλωρο-στυρόλιο, ο-	C ₈ H ₇ Cl	2039-87-4		50	285	75	428
Χλωρο-τολουόλιο, ο-	C ₇ H ₇ Cl	95-49-8		50	250		
Χλωροφόρμιο	CHCl ₃	67-66-3		10	50		
Χρωμικό τριτοταγές-βουτύλιο (ως CrO ₃)	C ₈ H ₁₈ CrO ₄	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		
Ψευδαργυρος χλωριούχος (καπνοί)	ZnCl ₂	7646-85-7			1		2
Ψευδαργύρου Οξειδίο (καπνοί)	ZnO	1314-13-2			5		10