

### ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Οριακές τιμές έκθεσης και ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα Αριθμός 90/1999.

Ως 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 δεκαπεντάλεπης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

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>
2,4,5-T	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> P	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	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>	2425-06-1	Δ		0,1		
Captan	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	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		
Clordane	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>	2921-88-2	Δ		0,2		0,6
Crufomate	C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> ClNO <sub>3</sub>	299-86-5			5		
Cyclonite, βλέπε Hexogen							
Cyhexatin	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>3</sub> Sn	13121-70-5			5		10
Dalapon, βλέπε Δίχλωρο-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	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-αιθυλεξύλ εστέρας							
Diazinon	C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> P	333-41-5	Δ		1		

Diclorvos (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	78-34-2	Δ		0,2		
Diquat (άλσα)	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	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>38</sub> O <sub>2</sub>	1302-74-5			10 (εισπν)		
Endosufan	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>8</sub> O	72-20-8	Δ		0,1		0,3
EPN	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>4</sub> P	2104-64-5	Δ		0,5		
Fenamiphos	C <sub>13</sub> H <sub>22</sub> NO <sub>3</sub> P	22224-92-6	Δ		0,1		
Fenclorophos, see 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>8</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>	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 Μεθύλενο- 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	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> P	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>	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> P	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		
Αιθόξυαιθανόλη, 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
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
Αιθυλομερκαππάνη	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
Ακεταλδεΐδη	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
Ακετσοαλκυλικό 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 <sub>2</sub>	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 υδρόξυ- προπυλεστέρας	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	999-61-1	Δ	0,5	3		
Ακρυλονιτρίλιο							
Αλλυλο-γλυκίδυλο-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- Αλουμίνα, α	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> S <sub>2</sub>	2179-59-1		2	12	3	18
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1			10 (αναπ		
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 (αναπ		
Άνθρακας (σκόνη με <5% γαλαζία)	C	68131-74-8			2 (αναπ		
Ανιλίνη	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	62-53-3	Δ	2,5	10		
Ανισιδίνη, ρ ή μεθόξυανιλίνη, 4	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	104-94-9	Δ		0,5		
Ανισιδίνη, ο ή μεθόξυανιλίνη, 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	7429-90-5 1344-28-1			10 (αναπ		
Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al)					2		
Αργιλίου καπνοί συγκολλησεων (ως Al)	Al	7429-90-5			10		

Αργιλίου πυροφορική		7429-90-5			10		
Αργιλίου αλκύλια του (ως					2		
Άργυρος (διαλυτές ενώσεις ως Ag)					0,01		
Άρσενικό 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 (αναπ		
Ασβέστιο αρσενικό	Ca <sub>3</sub> As <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	7778-44-1			0,1		
Ασβέστιο θειικό	CaSO <sub>4</sub>	7778-18-9			10		
Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)	CaSiO <sub>3</sub>	1344-95-2			10 (αναπ		
Ασβεστίου οξειδίο	CaO	1305-78-8			5		
Ασβεστίου υδροξειδίο	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
Βαναδείου πεντοξειδίο	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1314-62-1			0,5 (αναπ		
Βάριο (διαλυτές ενώσεις ως Ba)					0,5		
Βαρίου διαλυτές ενώσεις					0,5		
Βενζ-(α)-πυρένιο	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	50-32-8			0,005		
Βενζοκινόνη, ρ	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	106-51-4		0,1	0,4	0,3	1,5
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> ·10 H <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> ·5 H <sub>2</sub> O	1303-96-4			10		
Βορίου, οξειδία 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 κροτοναλδεύδη							
Βουτάνιο	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	106-97-8		1000	2350		
Βουτανόλη, η	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
Βουτόξυ-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		6	16	6	16
Βουτυλογλυκιδουλ-αιθέρας	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	2426-08-6		20	135		

Βουτυλο-μερκαππάνη	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	109-79-5		0,5	1,8		
Βουτυλοτολουόλιο, ρ- τοιποτανές	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub>	98-51-1		10	60		
Βουτυλοφαινόλη, ο- δευτεροταγές	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	89-72-5	Δ	5	30		
Βουτυλο-υδρόξυ-	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O	128-37-0			10		
Βρώμιο	Br	7726-95-6		0,1	0,7	0,3	2
Βρώμοφόρμιο	CH Br <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		
Γλουταραλδεύδη	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		
Γύψος	CaSO <sub>4</sub>	7778-18-9			10 (εισπν)		
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		
Διαιθυλενοτριαιμίνη	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		
Διβουτυλάμινο-αιθανόλη,	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		
Δισοβουτυλο-κετόνη	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	108-83-8		50	290		
Δισοκυανική 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
Δισοκυανικό 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
Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου (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
Δισοκυανικός 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
Δισοκυανικός 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
Δισοκυανικός 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
Δισοπροπυλαμίνη	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	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,	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	598-56-1		25	75	25	75
Διμεθυλαμίνη							
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
Διμεθυλϋδραζίνη, N,N	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	57-14-7	Δ	0,5	1		
Δινιτρική αιθυλενο-	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 προπυλενο-	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>				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,	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
Διχλωροαιθυλένιο 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-δισυλαιθέρας,	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	111-44-4		10	60	10	60
Διχλωρο-διμεθυλϋδαντοΐνη	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,	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	75-99-0		1	6		
Διχλωροτετραφθορο-	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	76-14-2		1000	7000	1250	8700
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>	2551-62-4		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		
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-	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-τριτοπαγές 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
Ίνδένιο	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
Ισοπρόπυλο-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	4016-14-2		50	240	75	360
Ισοπρόπυλο-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)		
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		
Κροτοναλδεΰδη	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		
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 Μαγνησίου, οξειδίο του)	MgO	1309-48-4			5 10 (εισπν)		
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο)	CaCO <sub>3</sub>	1317-65-3			10 (εισπν)		
Μεθακρυλικό οξύ	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	79-41-4		20	70	40	140
Μεθακρυλικός	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-Μεθυλενο-δις (2-χλωροανιλίνη), 4,4	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
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-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	108-10-1	Δ	100	410	100	410
Μεθυλο-ισοπροπυλο-	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
Μεθυλοακρυλο-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	50	235	75	350
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
Μεθυλυδραζίνη	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		
Μεσιτυλοξείδιο	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		
Μηλεινικός 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		
Μονοξείδιο του αζώτου	NO	10102-43-9		25	30		
Μονοξείδιο 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	$N_3Na$	26628-22-8		0,1	0,3	0,1	0,3
Ναφθαλίνο	$C_{10}H_8$	91-20-3		10	50		
Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni)					1		
Νικελοκαρβονύλιο	$C_4O_4Ni$	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	$C_3H_7O_3$	627-13-4		25	105	40	170
Νιτροαιθάνιο	$C_2H_5NO_2$	79-24-3		100	310		
Νιτροανιλίνη, ρ	$C_6H_6N_2O_2$	100-01-6	Δ	1	6		
Νιτροβενζόλιο	$C_6H_5NO_2$	98-95-3	Δ	1	5		
Νιτρογλυκερίνη	$C_3H_5N_3O_9$	55-63-0	Δ	0,2	2	0,2	2
Νιτρομεθάνιο	$CH_3NO_2$	75-52-5		100	250	150	375
Νιτροπροπάνιο, 1	$C_3H_7NO_2$	108-03-2		25	90		
Νιτροπροπάνιο, 2	$C_3H_7NO_2$	79-46-9		10	35		
Νιτροτολουόλιο (όλα τα ισομερή)	$C_7H_7NO_2$	1321-12-6 88-72-2 99-08-1 99-99-0	Δ	5	30	10	60
Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή)	$C_8H_{11}N$	1330-73-8	Δ	5	25	10	50
Ξύλο (σκόνη)					5		
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	$C_8H_{10}$	1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3	Δ	100	435	150	650
Όζον	$O_3$	10028-15-6		0,1	0,2	0,3	0,6
Οκτάνιο	$C_8H_{18}$	111-65-9		500	2350	500	2350
Οκταχλωροναφθαλίνο	$C_{10}Cl_8$	2234-13-1	Δ		0,1		0,3
Οξαλικό οξύ	$C_2H_2O_4$	144-62-7			1		
Οξικό οξύ	$C_2H_4O_2$	64-19-7		10	25	15	37
Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας ή 2-οξικό μεθόξυ-1-μεθυλοαιθύλιο	$C_6H_{12}O_3$	108-65-6	Δ	50	275	100	550
Οξικός 2-αιθόξυ-αιθυλεστέρας	$C_6H_{12}O_3$	111-15-9	Δ	20	110		
Οξικός 2-μεθόξυ-αιθυλεστέρας	$C_5H_{10}O_3$	110-49-6	Δ	5	24		
Οξικός αιθυλεστέρας	$C_4H_8O_2$	141-78-6		400	1400		
Οξικός-αμυλεστέρας, η ή Οξικό πεντύλιο	$C_7H_{14}O_2$	628-63-7		100	530	150	800
Οξικός-αμυλεστέρας, δευτεροταγής -ή 1- Οξικό μεθυλο-βουτύλιο	$C_7H_{14}O_2$	626-38-0		100	530	150	800
Οξικός-αμυλεστέρας, τριτοταγής ή Οξικό τριτοταγές αμύλιο	$C_7H_{14}O_2$	625-16-1		100	530	150	800
Οξικός ανυδρίτης	$C_4H_6O_3$	108-24-7		5	20	5	20
Οξικός βινυλεστέρας	$C_4H_6O_2$	108-05-4		10	35	20	70
Οξικός βουτόξυ-	$C_8H_{16}O_3$	112-07-2		20	135	40	270
Οξικός βουτυλεστέρας, η	$C_6H_{12}O_2$	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, η	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						0,25	0,6
Παραφινικός κηρός		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
Πενταερυθριτόλη	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	115-77-5			10 (εισπν)		
Πενταθειούχος φωσφόρος	P <sub>2</sub> S <sub>5</sub>	1314-80-3			1		3
Πεντακάρβονυλίο 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	PCl <sub>5</sub>	10026-13-8			1		
Πενταχλωρο-ναφθαλίνιο	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	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
Προπυλενοϊμίνη	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, η	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)		
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(εισ πν)		
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	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> Pb	78-00-2	Δ		0,1		
Τετραβρωμιούχος	CBr <sub>4</sub>	558-13-4		0,1	1,4	0,3	4
Τετράβρωμο-αιθάνιο,	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	79-27-6	Δ	1	14		
Τετραμεθυληλεκτρο-δινιτοίλιο	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	3333-52-6	Δ	0,5	3	2	9
Τετραμεθυλιούχος	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> Pb	75-74-1	Δ		0,15		
Τετρανιτρομεθάνιο	CN <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	509-14-8		1	8		
Τετραϋδρίδιο του	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							
Τετραχλωράνθρακας	CCl <sub>4</sub>	56-23-5	Δ	10	65		
Τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,2,2 (R 112)	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,	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	79-34-5	Δ	1	7		
Τετραχλωρο-ναφθαλίνιο	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	1335-88-2	Δ		2		4
Τιτανίου διοξειδίο	TiO <sub>2</sub>	13463-67-7			10(εισ πν)		
Τολουϊδίνη (όλα τα	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	26915-12-8		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
Τρικαρβόνυλο 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

Τρικαρβόνυλο κυκλοπενταδιενυλικό	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> MnO <sub>3</sub>	12079-65-1	Δ		0,1		0,3
Τριμεθυλαμίνη		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		
Τριμελλιπικός 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>	7616-94-6		3	14	6	28
Τριφαινύλια (όλα τα	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
Τριχλωρο αιθάνιο 1,1,1	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	71-55-6		350	1900	500	2700
Τριχλωροαιθάνιο 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
Τριχλωροφθόρο-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>2</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
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 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 <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	1338-23-4		0,7	5	0,7	5
Υπεροξείδιο του	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	94-36-0			5		
Υπεροξείδιο του	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
Υπερχλωρομεθυλομερκαπτανή	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

Φαινυλενοδιαμίνη, m	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	108-45-2	Δ		0,1		
Φαινυλενοδιαμίνη, p	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	106-50-3	Δ		0,1		
Φαινυλενοδιαμίνη, ο	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
Φαινυλυδραζίνη	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- δευτεροτανής-	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
Φθαλοδινιτρίλιο, 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
Φουρφουριλική 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 τοιωαινυλίου	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	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	CClN	506-77-4		0,3	0,6	0,3	0,6
Χλώριο	Cl <sub>2</sub>	7782-50-5		1	3	1	3
Χλωριωμένο	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> O	55720-99-5			0,5		
Χλωρο-1-νιτροπροπάνιο, 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
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	$C_{12}H_9ClO$	7005-72-3			0,5		
Χλωροδιφθωρο-μεθάνιο	$CHClF_2$	75-45-6		1000	3500		
Χλωρομεθυλ-αιθέρας, δις	$C_2H_4Cl_2O$	542-88-1			0,005		
Χλωρο-πενταφθορο-	$C_2ClF_5$	76-15-3		1000	6320		
Χλωροπικρίνη	$CCl_3NO_2$	76-06-2		0,1	0,7	0,3	2
Χλωρο-στυρόλιο, ο	$C_8H_7Cl$	2039-87-4		50	285	75	428
Χλωρο-τολουόλιο, ο	$C_7H_7Cl$	95-49-8		50	250		
Χλωροφόρμιο	$CHCl_3$	67-66-3		10	50		
Χρωμικό τριτοταγές-	$C_8H_{18}CrO_4$	1189-85-1	Δ		0,1		
Χρώμιο (μεταλλικό)	Cr	7440-47-3			1		
Χρωμίου (VI) διαλυτές					0,5		
Χρωμίου (VI) μη διαλυτές					0,5		
Χρωμίου (II) ενώσεις ως χρώμιο					0,5		
Χρωμίου (III) ενώσεις ως χρώμιο					0,5		
Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί)	$ZnCl_2$	7646-85-7			1		2
Ψευδαργύρου οξειδίο	ZnO	1314-13-2			5		10