

2.1.6.

()

MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATIONS (MACs) OF POLLUTANTS IN THE AIR OF RESIDENTIAL AREAS

:

1.

3.

2.

3.

(2.1.6.574 -96)

7 (2.1.6.565 -96)

2.1.6.584 -96
3086-84,

6

2.1.6.789-99, 2.1.6.981-00

()

IUPAC)

(International Union of Pure and Applied Chemistry,
Chemical Abstracts Service (CAS)

1 3 (/ 3).

()

()

		43-9					
5	(IY)	10102-44-0	N ₂	0,085	0,04	.-	2
6		7783-54-2	F ₃ N	0,4	0,2	.	3
7		79-10-7	₃ 4O ₂	0,1	0,04	.-	3
8		107-13-1	₃ 3N	-	0,03	.	2
9				0,6	0,3	.	4
10				1,5	0,5	.	4
11				0,01	-	.	2
12	10 ⁻¹⁶			0,01	-	.	3
13	17-C ₂₀			0,07	-	.	2
14	(- , -)			0,01	-	.	4
15		591-87-7	C ₅ H ₈ O ₂	0,4	-	.	3
16	2-	111-45-5	₅ 10 2	0,07	0,01	.-	2
17	-3 (-)			3,0	0,3	.	4
18	()	1344-28-1	Al ₂ 3	-	0,01	.	2
19	(;)*			-	0,03	.	2
* , , -							
20	1-	109-73-9	C ₄ H ₁₁ N	0,04	-	.	4
21	4- -2,2,6,6- -	36768-62-4	C ₉ H ₂₀ N ₂	0,05	0,02	.	3
22	2- -1,3,5-	88-05-1	C ₉ H ₁₃ N	0,003	-	.	2
23	2-(4-)- 1 - -	7621-86-5	C ₁₃ H ₁₂ N ₄	-	0,01	.	3
24	2-	141-43-5	C ₂ H ₇ NO	-	0,02	.	2
25				0,01	-	.	3
26				0,003	-	.	2
27		7664-41-7	N ₃	0,2	0,04	.-	4
28				0,1	0,05	.	3

29	)	12027-67-7	H ₂₄ Mo ₇ N ₆ O ₂₄	-	0,1	.	3
30		6484-52-2	₄ N ₂ O ₃	-	0,3	.	4
31		7727-54-0	N ₈ N ₂ O ₈ S ₂	0,06	0,03	.	3
32		7783-20-2	H ₈ N ₂ O ₄ S	0,2	0,1	.	3
33		12125-02-9	ClH ₄ N	0,2	0,1	.-	3
34		12735-97-6	H ₁₃ N ₃ O ₆ P ₂	2,0	0,2	.	4
35		62-53-3	C ₆ H ₇ N	0,05	0,03	.-	2
36	-100			0,5	0,15	.	4
37	-200			0,5	0,15	.	4
38		7784-42-1	s ₃	-	0,002	.	2
39	-L-	22839-47-0	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₅	0,35	0,2	.	4
40		75-07-0	₂ ₄ O	0,01	-	.	3
41	2-	50-78-2	C ₉ H ₈ O ₄	0,06	0,03	.	2
42		98-86-2	C ₈ H ₈ O	0,003	-	.	3
43	(,) / /			0,015	0,004	.	2
44	()	513-77-9	₃	-	0,004	.	1
45		1405-87-4	C ₆₆ H ₁₀₃ N ₁₇ O ₁₆ S	-	0,000 3	.	1
46	-)			-	0,001	.	2
47		100-52-7	₇ ₆	0,04	-	.	3
48	/ /	50-32-8	₂₀ H ₁₂	-	0,1 / 100 3	.	1
49		140-11-4	C ₉ H ₁₀ O ₂	0,01	-	.	4
50		120-51-4	₁₄ ₁₂	0,13	-	.	3
51		100-51-6	C ₇ H ₈ O	0,16	-	.	4
52		61-33-6	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₄ S	0,05	0,002 5	.- .	3
53	3-	620-47-3	₁₄ ₁₄	0,02	-	.	2
54	(-) / / /	8032-32-4		5	1,5	.- .	4
55	/			0,05	-	.	4

56	1,3 - [1,2- :4,5-] 1,3,5,7- ()	89-32-7	C ₁₀ H ₂ O ₆	0,02	0,01	.-	2
57		71-43-2	_{6 6}	0,3	0,1	.	2
58	1,4-	100-21-0	C _{8 6} O ₂	0,01	0,001	.	1
59		98-09-9	C ₆ H ₅ ClO ₂ S	0,05	-	.	4
60	4-(2-)-	102-77-2	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ OS ₂	0,1	0,02	.	3
61	2- -2-	149-30-4	C ₇ H ₅ NS ₂	0,12	-	.	3
62				0,09	0,04	.	3
63	[2,4- (1,1-)]	88-34-6	C ₁₈ H ₂₇ ClO ₂	0,035	-	.	3
64	-(4-)	115-32-2	C ₁₄ H ₉ Cl ₅ O	0,2	0,02	.	2
65	-(4- -)	80-07-9	C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ O ₂ S	-	0,1	.	3
66	1,1- - 2,4,5-	8072-20-6	₁₄ H ₁₂ Cl ₂ O· C ₁₂ H ₆ Cl ₃ N ₂ S	0,2	0,1	.-	3
67		7726-95-6	r ₂	-	0,04	.	2
68		108-86-1	C ₆ H ₅ Br	-	0,03	.	2
69	1-	109-65-9	_{4 9} r	0,03	0,01	.	2
70	2-	80-58-0	C ₄ H ₇ BrO ₂	0,01	0,003	.	3
71	1-	111-25-1	_{6 13} r	0,03	0,01	.	2
72	1-	629-04-9	C ₇ H ₁₅ Br	0,03	0,01	.	2
73	1-	112-29-8	C ₁₀ H ₂₁ Br	0,03	0,01	.	2
74	6- -4- [()-]-5- - 1- -2- [()]- 1 - -3-	131707-23-8	C ₂₂ H ₂₆ BrClN ₂ O ₃ S	0,06	0,03	.	2
75	(C ₁₀ -C ₁₃ - 14- 16%; 35-39%; - 19,7%; - 9,7 %; 9-			0,03	0,01	.	4

	C ₁₃ - 17-20%) /						
76	1- -3-	107-82-4	C ₅ H ₁₁ Br	0,03	0,01	.	2
77	1- -3-	78-77-3	4 9 r	0,03	0,01	.	2
78	1- -2	578-57-4	7 7 r	1,0	-	.	4
79	1-	90-11-9	10 7Br	-	0,004	.	2
80	3- -1-	585-79-5	6 4 rN ₂	0,12	0,01	.-	2
81	4- -2-	7693-52-9	6 4 rNO ₃	0,01	-	.	3
82	1-	110-53-2	5 11 r	0,03	0,01	.	2
83	1-	106-94-5	3 7 r	0,03	0,01	.	2
84	2-	75-26-3	3 7 r	0,03	0,01	.	2
85	2-	95-56-7	6 5 r	0,13	0,03	.-	2
86	3-	591-20-8	6 5 r	0,08	0,03	.-	3
87	4-	106-41-2	6 5 r	0,13	0,03	.-	2
88	-1,3-	106-99-0	4H ₆	3,0	1,0	.-	4
89		106-97-8	4H ₁₀	200,0	-	.	4
90		123-72-8	C ₄ H ₈ O	0,015	0,0075	.-	3
91		107-92-6	C ₄ H ₈ O ₂	0,015	0,01	.-	3
92	-1-	71-36-3	4 10	0,1	-	.	3
93	1-	109-79-5	C ₄ H ₁₀ S	4·10 ⁻⁴	-	.	3
94	-1-	106-98-9	C ₄ H ₈	3,0	-	.	4
95	-2-	123-73-9	4 6	0,025	-	.	2
96	(Z)- -2-	3105-55-3	C ₄ H ₃ Na ₄	0,3	-	.	3
97	()- -2-	110-17-8	4 4 4	0,4	-	.	4
98	- - -2-	78-94-4	4 6	0,006	-	.	3
99		141-32-2	C ₇ H ₁₂ O ₂	0,0075	-	.	2
100		123-86-4	6 12O ₂	0,1	-	.	4
101	N-	3622-84-2	C ₁₀ H ₁₅ NO ₂ S	0,01	-	.	4
102	-2- 2-	- 97-88-1	C ₈ H ₁₄ O ₂	0,04	0,01	.-	2
103	2-	2314-17-2	C ₁₁ H ₁₃ NS ₂	0,015	-	.	3
104		1314-62-1	5V ₂	-	0,002	.	1
105	*			0,5	0,15	.	3
<p>* (), (), (),</p>							
106		100-42-5	C ₈ H ₈	0,04	0,002	.-	2

						.	
107		1304-76-3	Bi ₂ O ₃	-	0,05	.	3
108		1314-35-8	₃ W	-	0,15	.	3
109	()			-	0,000 2	(.)	2
110	-1 -	111-49-9	₆ ₁₃ N	0,1	0,02	.-	2
111	(2α,3 α,4β,7β,7 β) -(2,3,3 ,4,7,- 7α)- - - 2,4,5,6,7,8,8- - -4,7-	4168-01-05	C ₁₀ H ₇ Cl ₇	0,01	0,005	.-	2
112	2,3,3 ,4,5,6- -8- - -1- - -(3,2,1-γ ,)-		₂₂ ₂₉ N ₃	0,03	0,01	.-	3
113		335-57-9	C ₇ F ₁₆	90,0	-	.	4
114	(-)- (4-) (3+) (3:4)(-6- 11)	14038-43-8	C ₆ FeN ₆ ·4/3F e	0,2	0,08	.	3
115	(-) -(4-) (-6- 11)	13943-58-3	₃ F ₄ N ₆	-	0,04	.	4
116	(-) (3-)- (-6-11)	13746-66-2	₃ F ₃ N ₆	-	0,04	.	4
117	-2- -	134576-33-3	C ₈ H ₁₆ ClN ₄ O ₂ P	0,1	0,05	.	3
118		110-54-3	₆ ₁₄	60,0	-	.	4
119		66-25-1	₆ ₁₂ O	0,02	-	.	2
120		142-62-1	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,01	0,005	.-	3
121	-1-	111-27-3	₆ ₁₄	0,8	0,2	.-	3
122	(50% , 30% 20 %)			0,05	0,01	.-	3
123		392-56-3	₆ F ₆	0,8	0,1	.-	2
124		116-15-4	₃ F ₆	0,3	0,2	.-	2
125	1,2,3,4,7,7- - - (2,-2,1)- - 2,5,6- - ()	115-29-7	₉ H ₆ ₁₆ ₃ S	0,017	0,001 7	.	2
126	1,2,3,4,5,6- -	608-73-1	₆ ₆ ₁₆	0,03	-	.	1

127		67-72-1	C ₂ Cl ₆	-	0,05	.	3
128	1-	592-41-6	_{6 12}	0,4	0,085	.-	3
129		142-92-7	C ₈ H ₁₆ O ₂	0,1	-	.	4
130	(- 5%; - - 6%; - 0,07%; - 100%) / /			0,01	0,006	.	2
131		111-71-7	C ₇ H ₁₄	0,01		.	3
132	-1-	592-76-7	C ₇ H ₁₄	0,35	0,065	.-	3
133	()	1310-53-8	GeO ₂	-	0,04	.	3
134		7647-01-0	BrH	1,0	0,1	.-	2
135	2-	65-45-2	CH ₇ NO ₂	0,06	0,03	.	3
136	6- -1,3- -2-	4991-65-5	_{7 4} O ₃ S	0,07	0,02	.-	3
137	2-(2'-)-5'-	2440-22-4	_{13 11} N ₃	-	0,2	.	4
138	5- 2- -	1071-73-4	_{5 10} O ₂	0,2	-	.	4
139	2- -1,2,3- -	77-92-9	_{6 8} O ₇	0,1	-	.	3
140	N-(4-)	103-90-2	C ₈ H ₉ NO ₂	0,09	0,05	.	3
141		7647-01-0	1	0,2	0,1	.-	2
142		74-90-8	CHN	-	0,01	.	2
143		112-31-2	_{10 20}	0,02	-	.	2
144		111-20-6	C ₈ H ₁₈ O	0,15	0,08	.	3
145	1,5- (3,1,0)-	3090-31-8	C ₄ H ₈ N ₂	0,1	0,04	.	3
146				0,03	0,01	.-	2
147	1,6-	124-09-4	C ₆ H ₁₆ N ₂	0,001	-	.	2
148	4,4-	80-08-0	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O ₂ S	-	0,05	.	3
149	1,2,5,6-	53-70-3	C ₂₂ H ₁₄	-	₅ / ₃	.	1
150	2,2- -	120-78-5	C ₁₄ H ₈ N ₂ S ₄	0,08	0,03	.-	3
151	1,4-	106-37-6	_{6 4} r ₂	0,2	-	.	2
152	1,2-	78-75-1	_{2 6} r ₂	0,04	0,01	.-	3
153	1,2- 1-	96-13-9	_{3 6} r ₂ O	0,003	0,001	.-	2
154	2,4-	31543-	_{7 6} r ₂	0,4	0,1	.-	2

		75-6				.	
155	()	1321-74-0	$^{10}_{10}$	0,01	-	.	4
156	1,1- -		$C_{10}H_5Cl_{13}O_2$	0,5	-	.	3
157	- 2,5	108-31-6	4_2O_3	0,2	0,05	.-	2
158	-2-	96-48-0	4_6O_2	0,3	0,1	.	3
159		627-93-01	$C_8H_{14}O_4$	0,1	-	.	4
160		124-40-3	C_2H_7N	0,005	0,0025	.-	2
161	(, - , - -)	1330-73-8	$C_8H_{11}N$	0,04	0,02	.-	2
162	[4S-(4 Γ , 4a Γ , 5 Γ , 5 Γ , 6S , 12 Γ)-4-)- 1,4,4 , 5,5 , 6,11- 12 - 3,5,6,10,12,12 - -6- -1,11- - -2-	79-57-2	$C_{22}H_{24}N_2O_9$	0,01	0,006	.-	2
163	[4S-(4 Γ , 4a Γ , 5 Γ , 5a Γ , 6 , 12a Γ)-4-)- 1,4,4 , 5,5 , 6,11,- 12 - 3,5,6,10,12,12 - -6- -1,11- - -2-	2058-46-0	$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot C_{1H}$	0,01	0,006	.-	2
164	[4S-(4 Γ , 4a Γ , 5a Γ , 6 β , 12 Γ)]-4- ()- 1,4,4 , 5,5 , 6- 11,12 - - 3,6,10,12,12 - -6- -1,11- - -2-	60-54-8	$C_{22}H_{24}N_2O_8$	0,01	0,006	.-	2
165	2-()	108-01-0	$C_4H_{11}NO$	0,25	0,06	.-	4
166	N,N-	121-69-7	$C_8H_{11}N$	0,0055	-	.	2
167	N,N-	127-19-5	C_4H_9NO	0,2	0,006	.-	2

168	1,2-	95-47-6	C ₈ H ₁₀	0,3	-	.	3
169	1,4-	106-42-3	C ₈ H ₁₀	0,3	-	.	3
170	-1,4-	120-61-6	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,05	0,01	.-	2
171	0,0- -S- (1,2- - -)2-(-)- -	121-75-5	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	0,015	-	.	2
172	3,3- - 2-	75-97-8	C ₆ H ₁₂ 2	0,02	-	.	4
173	2-(2,2-)-3,3-	52314- 69-9	C ₁₁ H ₁₈ 2	0,07	-	.	3
174	0,0- -1- -2,2,2-	52-68-6	C ₄ H ₈ Cl ₃ OP	0,04	0,02	.-	2
175	-(1,1- -3-)	14394- 26-4	C ₈ H ₁₇ O ₄ P	0,06	-	.	4
176	4,4- -1,3-	766-15-4	C ₆ H ₁₂ 2	0,01	0,004	.-	2
177		624-92-0	₆ ₆ S ₂	0,7	-	.	4
178	0,0- -0-(2- - -6- - 4)		₁₁ ₂₀ N ₃ ₃ S	0,03	0,01	.-	2
179		1459-93- 4	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,015	0,01	.-	2
180	0,0- -S-[2- (N- -)-2-]	60-51-5	C ₅ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	0,003	-	.	2
181	0,0- -S-[2- [1- -2- ()-2-]]- ()	2275-23- 2	C ₈ H ₁₈ NO ₄ PS ₂	0,01	-	.	2
182	0,0- -0-(3- -4-)	122-14-5	C ₉ H ₁₂ NO ₆ P	0,005	-	.	3
183	0,0- -S-(N- -N-)	2540-82- 1	C ₆ H ₁₂ NO ₄ PS ₂	0,01	-	.	3
184	0,0- -0-(4-)-	298-00-0	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	0,008	-	.	1
185		1119-40- 0	C ₇ H ₁₂ O ₄	0,1	-	.	4
186		75-18-3	C ₂ H ₆ S	0,08	-	.	4
187	N,N- -N-[3- (1,1,2,2-	27954- 37-6	C ₁₁ H ₁₂ F ₄ N ₂ O ₃	0,6	0,06	.	3

188	3,3- 1,2,4-)-1-(4- -2-)	-1-(1 - -1-	55219- 65-3	C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂	0,07	0,01	.- .	3
189	N'-(2,4-)-N- [(2,-4-)]-N- -		33089- 61-1	¹⁹ ₂₃ N ₃	0,1	0,01	.	3
190	2,6-		576-26-1	C ₈ H ₁₀ O	0,02	0,01	.- .	3
191	N,N-		68-12-2	₃ ⁷ N	0,03	-	.	2
192	(-)		131-11-3	C ₁₀ H ₁₀ O ₇	0,03	0,007	.- .	2
193	-1,2-		105-65-0	₁₁ ₁₀ O ₂	0,1	-	.	4
194	1,1-		774-65-2	₁₁ ₁₄ ₂	0,015	-	.	3
195	0,0- -S- -		640-15-3	C ₆ H ₁₅ O ₂ PS ₃	0,001	-	.	1
196			109-87-5	₃ ₈ O ₂	0,05	-	.	4
197	(25% 75%)		8004-13- 5	C ₁₂ H ₁₀ O · C ₁₂ H ₁₀ 0	0,01	-	.	3
198	*		142-84-7	C ₆ H ₁₅ N	0,35	0,2	.- .	3
* _____ , -								
199	4,4-		103-34-4	C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂ S ₂	0,04	-	.	2
200			75-10-5	CH ₂ F ₂	20,0	10,0	.- .	4
201	1,2- -1,2,2-			₂ ₁₃ F ₂	4,0	1,5	.- .	3
202			75-45-6	CHClF ₂	100,0	10,0	.- .	4
203	2,6-		608-31-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,02	0,01	.- .	3
204	3,4-		95-76-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,01	0,005	.- .	2
205			75-71-8	CCl ₂ F ₂	100,0	10,0	.- .	4
206			75-09-2	CH ₂ Cl ₂	8,8	-	.	4
207	2,3- -1,4-		117-80-6	₁₀ ₄ ₁₂ O ₂	0,05	0,03	.- .	2
208	1,2-		78-87-5	₃ ₆ ₁₂	-	0,18	.	3
209	1,3- -1-		542-75-6	₃ ₄ ₁₂	0,1	0,01	.- .	2
210	2,3- -1-		78-88-6	₃ ₄ ₁₂	0,2	0,06	.- .	3
211			75-43-4	CHCl ₂ F	100,0	10,0	.- .	4

212	1,2-	1300-21-6	$2\ 4\ 1_2$	3,0	1,0	.	2
213	-		$C_{12}H_{24}ClN$	0,008	-	.	2
214		3129-91-7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,02	-	.	2
215		109-89-7	$4\ 1_1N$	0,05	0,02	.	4
216	2-()-N-(2,6-)	73-78-9	$14\ 2_2N_2 \cdot Cl\ H$	0,03	0,01	.	2
217	2-(N,N-)	100-38-9	$6\ 1_5N_3$	0,6	-	.	2
218	N,N-	91-66-7	$C_{10}H_{15}N$	0,01	-	.	4
219	0,0- -0-(2- -4- -6-)	333-41-5	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	0,01	-	.	2
220	N,N- -3-	91-67-8	$C_9H_{13}N$	0,01	-	.	2
221	()	627-44-1	$C_4H_{10}Hg$	-	0,0003	.	1
222	0,0- -0-(3,5,6- -2)	2921-88-2	$9\ 1_1\ 1_3N_3\ S$	0,02	0,01	.	2
223	0,0- -S-(6- -3-)	2310-17-0	$C_{12}H_{15}ClNO_4P\ S_2$	0,01	-	.	2
224	0,0-	2524-04-1	$C_4H_{10}ClO_2PS$	0,025	0,01	.	2
225	2,4,6,10-	24330-32-3	$C_{12}H_{18}$	0,002	-	.	4
226	(II, III) ()	1309-37-1	FeO, Fe_2O_3	-	0,04	.	3
227	* ()	7720-78-7	FeO_4S	-	0,007	.	3
228	()	7705-08-0	1_3F	-	0,004	.	2
* .							
229				0,3	0,1	.	3
230	1,3-	85-44-9	$8\ 4O_3$	0,1	0,02	.	2
231		75-28-5	C_4H_{10}	15,0	-	.	4
232		110-19-0	$6\ 1_2O_2$	0,1	-	.	4

233		115-11-7	C ₄ H ₈	10,0	-	.	4
234	2- ()	4439-24- 1	₆ ₁₄ O ₂	1,0	0,3	.- .	3
235	-2-	87-20-7	₁₂ ₁₆ ₃	0,015	-	.	2
236	()	26796- 44-1	C ₁₀ H ₃₀	0,003	-	.	3
237		98-82-8	C ₉ H ₁₂	0,014	-	.	4
238	N- -1,4- -N- -		C ₁₅ H ₁₈ N ₂	0,06	0,02	.- .	3
239	2- ()	109-59-1	C ₅ H ₁₂ O ₂	1,5	0,5	.- .	3
240	2,2- ()	111-40-0	C ₄ H ₁₃ N ₃	0,01	-	.	3
241	- ()			0,006	-	.	3
242	(III) ()	13465- 14-0	I _n N ₃ O ₉	-	0,005	.	2
243		7553-56- 2	I ₂	-	0,03	.	2
244	()	10108- 64-2	CdCl ₂	-	0,000 3	.	1
245	()	7790-80- 9	CdI ₂	-	0,000 3	.	1
246	()	10022- 68-1	CdN ₂ O ₆	-	0,000 3	.	1
247	()	1306-19- 0	CdO	-	0,000 3	.	1
248	()	7790-84- 3	CdO ₄ S	-	0,000 3	.	1
249	0-	871-58-9	C ₅ H ₉ KOS ₂	0,1	0,05	.- .	3
250		584-08-7	₂ O ₃	0,1	0,05	.	4
251	0-(2-)	13001- 46-2	C ₅ H ₉ KOS ₂	0,1	0,05	.- .	3
252	0- ()	140-92-1	C ₄ H ₇ KOS ₂	0,1	0,05	.- .	3
253		7447-40- 7	KCL	0,3	0,1	.	4
254	0-	140-89-6	₃ ₅ OS ₂	0,05	0,01	.- .	3
255	()	62-54-4	₄ ₆ O ₄	-	0,012	.	3
256		13701- 61-6	₂ ₃ ₆	-	0,02	.	3
257		1305-62-	₂ O ₂	0,03	0,01	.	3

		0					
258		10124-37-5	N ₂ O ₆	0,03	0,01	.	3
259	()	1592-23-0	³⁶ ₇₀ O ₄	0,5	0,15	.	3
260	ε -	105-60-2	C ₆ H ₁₁ NO	0,06	-	.	3
261	()			0,001	0,0005	.	1
262		7440-48-4		-	0,0004	.	2
263	() ()	6147-53-1	₄ H ₆ Co ₄	-	0,001	.	2
264	()	1307-96-6		-	0,001	.	2
265	()	10026-24-1	CoO ₄ S	0,001	0,0004	.	2
266	" - 52" ()			0,6	-	.	3
267				0,05	-	.- .	3
268	2			-	0,03	.- .	3
269				-	0,03	.- ..	3
270	2	6428-38-2	C ₄₈ H ₄₀ N ₁₃ Na ₃ O ₁₃ S ₃	-	0,03	.- .	3
271	0	5850-21-5	C ₂₃ H ₁₄ N ₆ Na ₂ O ₉ S	-	0,03	.- .	3
272	(-, -, -)	1319-77-3	C ₇ H ₈ O	0,005	-	.	2
273	(-, -, -)	1330-20-7	C ₈ H ₁₀	0,2	-	.	3
274	, -			0,1	-	.	3
275		10326-21-3	Cl ₂ MgO ₆ · 2	-	0,3	.	4
276		1309-48-4	MgO	0,4	0,05	.	3
277				-	0,002	.	2

	/						
278	(IY)			0,01	0,001	.	2
279	(II)	7447-39-4	CuCl ₂	0,003	0,001	.	2
280	()	1317-38-0	CuO	-	0,002	.	2
281	()	18939-64-2	CuO ₄ S	0,003	0,001	.	2
282	() (1:1)	14013-02-6	uO ₃ S	0,003	0,001	.	2
283	(II)	25267-55-4	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ CuO ₂	0,006	0,003	.	2
284	(I)	7758-89-6	ClCu	-	0,002	.	2
285	(: ' - 79%, - 10- 13%, - 3,5%; -1,6% .)			0,5	0,05	.	4
286				0,01	0,002	.	2
287	2-	60-24-2	C ₂ H ₆ OS	0,07	-	.	3
288		67-56-1	4	1,0	0,5	.-	3
289	()	74-93-1	CH ₄ S	0,0001	-	.	4
290		96-33-3	4 O ₂	0,01	-	.	4
291		74-89-5	CH ₅ N	0,004	0,001	.-	2
292	N-	100-61-8	C ₇ H ₉ N	0,04	-	.	3
293		79-20-9	3 O ₂	0,07	-	.	4
294		74-99-7	3 4	3,0	-	.	4
295	-			1,5	-	.	4
	-			3,0	-	.	4
296		93-58-3	C ₈ H ₈ O ₂	0,002	-	.	3
297		80-18-2	C ₇ H ₈ O ₃ S	0,01	-	.	4
298	2- -1,3-	78-79-5	C ₅ H ₈	0,5	-	.	3
299	2- -2- -1-	4675-87-0	5 10	0,075	-	.	4

300	2- 2	-3- -	115-18-4	5 10	1,0	-	.	3
301	(1 -]	-[1-) - -2-	17804- 35-2	¹⁴ ¹⁸ N ₂ ₃	0,35	0,05	.- .	3
302	1- ()		98-83-9	C ₉ H ₁₀	0,04	-	.	3
303		-2-	99-76-3	C ₈ H ₈ O ₃	0,006	-	.	4
304	4- -5,6-		16302- 35-5	6 10	1,2	-	.	2
305	3- -4,4- -	-	55107- 14-7	8 14 3	0,1	-	.	3
306		-4,4-	598-98-1	⁶ H ₁₂ ₂	0,2	-	.	3
307			116-54-1	_{3 4} l ₂ O ₂	0,04	-	.	3
308		-3(2,2-) -2,2-	61898- 95-1	C ₉ H ₁₂ Cl ₂ O ₂	0,08	-	.	4
309			74-95-3	₂ r ₂	0,1	0,04	.- .	4
310	2-		97-65-4	5 6 4	1,0	0,3	.- .	4
311	2,2- 4-	-	1707-15- 9	C ₁₃ H ₁₄ N ₆ O ₂	0,055	0,03	.	2
312			75-11-6	CH ₂ I ₂	0,4	-	.	4
313	4- 2-	-	674-82-8	_{4 4 2}	0,007	-	.	2
314	4- 2 -	-	36838- 71-8	6 10	1,5	-	.	3
315		-2-0- -		C ₉ H ₁₈ ₄ P	0,006	0,003	.	1
316		1-	63-25-2	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	-	0,002	.	2
317		-4-	99-75-2	_{9 10 2}	0,007	-	.	3
318	2-	-2- -	80-62-6	C ₅ H ₈ O ₂	0,1	0,01	.- .	3
319			75-56-9	_{3 6}	0,08	-	.	1
320			624-24-8	_{6 12 2}	0,03	-	.	3
321	4- -2-		108-11-3	_{6 14}	0,07	-	.	4
322	4- -2-	-2-	108-10-1	_{6 12}	0,1	-	.	4
323	4- -1		691-37-2		0,4	0,085	.- .	3
324	2- -2-		623-36-9	_{6 10}	0,007	-	.	4
325	2-		78-84-2	C ₄ H ₈ O	0,01	-	.	4
326	2- -1-		78-83-1	_{4 10}	0,1	-	.	4
327	2- -2-		79-41-4	_{4 6 2}	-	0,01	.	3
328	2-		78-82-0	C ₄ H ₇ N	0,02	0,01	.-	2

329	1- -1- -	80-15-9	C ₉ H ₁₂ 2	0,007	-	.	2
330		107-31-3	2 4 2	0,2	-	.	3
331	1- -[2-(1-)-4,6-]	373-21-7	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ 7	0,02	0,002	.	2
332		7005-18- 7	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	0,6	-	.	3
333	4-	123-11-5	C ₈ H ₈ 2	0,01	-	.	4
334	2- - N-[(4,6- - 1,3- -2-) -]		C ₁₅ H ₁₇ N ₄ 5S	0,08	0,05	.	3
335	2- -2-	1634-04- 4	C ₅ H ₁₂	0,5	-	.	4
336	-605			0,05	0,01	.	3
337	(, /III/ .)			-	0,02	.	3
338		57-13-6	CH ₄ N ₂	-	0,2	.	4
339		64-18-6	2 2	0,2	0,05	.- .	2
340	, ()			-	0,003	.	2
341	/ /	7681-82- 5	INa		0,03	.	2
342	()	12058- 66-1	Na ₂ O ₃ Sn	-	0,02	.	3
343		7757-82- 6	Na ₂ 4S	0,3	0,1	.	3
344		7757-83- 7	Na ₂ O ₃ S	0,3	0,1	.	3
345	, -			0,3	0,1	.	3
346	(YI) ()	10213- 10-2	Na ₂ 4W·H ₄ O ₂	-	0,1	.	3
347		7647-14- 5	CINa	0,5	0,15	.	3
348		91-20-3	C ₁₀ H ₈	0,003	-	.	4
349	1,4-	130-15-4	C ₁₀ H ₆ O ₂	0,005	0,003	.- .	1

350	-2-	135-19-3	C ₁₀ H ₈ O	0,006	0,003	.-	2
351		7440-02-0	Ni	-	0,001	.	2
352	(	1313-99-1	NiO	-	0,001	.	2
353	)			0,002	0,0002	.	1
354	((II)	7786-81-4	NiO ₄ S	0,002	0,001	.	1
355	)			0,04	-	.	3
356	17 - 20			0,005	-	.	4
357	10 - 16						
357	3-	7270-73-7	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₄	0,02	-	.	3
358	,	98-95-3	C ₆ H ₅ N ₂	0,008	-	.	2
359	N-	62-75-9	C ₂ H ₆ NO ₂	-	50 / 3	.	1
360	2- -4- -1-	121-17-5	7 3 lF ₃ N ₂	0,005	-	.	3
361	-						
361	2- -1-	88-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	.-	2
362	3- -1-	121-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	.-	2
363	4- -1-	100-00-5	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	.-	2
364		124-19-6	C ₉ H ₁₈ O	0,02	-	.	2
365		2706-90-3	5 F ₉ 2	0,1	-	.	3
366	2,2,3,3,4,4,5,5- -1-	355-28-2	5 3F ₉	0,3	-	.	3
367		10028-15-6	3	0,16	0,03	.	1
368	2,2'-	111-46-6	4 10 3	-	0,2	.	4
369		75-21-8	2 4	0,3	0,03	.-	3
370		124-13-0	C ₈ H ₁₆ O	0,02	-	.	2
371	-1-	111-87-5	C ₈ H ₁₈ O	0,6	0,2	.-	3
372		307-34-6	C ₈ F ₁₈	90,0	-	.	4
373	2,2,3,3,4,4,5,5- -1-	355-80-6	C ₄ H ₄ F ₈ O	1,0	0,05	.-	4
374		434-64-0	C ₇ F ₈	1,3	-	.	4
375	(	18282-10-5	O ₂ Sn	-	0,02	.	3
)						

376	()	7772-99-8	Cl ₂ Sn	0,5	0,05	.	3
377	()	21651-19-4	OSn	-	0,02	.	3
378	/	7488-55-3	O ₄ SSn	-	0,02	.	3
379	/	10043-35-3	_{3 3}	-	0,02	.	3
380	-1,3-	504-60-9	C ₅ H ₈	0,5	-	.	3
381		109-66-0	C ₅ H ₁₂	100,0	25,0	.-	4
382		110-62-3	_{5 10}	0,03	-	.	4
383		109-52-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,03	0,01	.-	3
384	-1-	71-41-0	C ₅ H ₁₂ O	0,01	-	.	3
385	-3-	96-22-0	_{5 10}	0,5	0,3	.-	3
386	1-	110-66-7	C ₅ H ₁₂ S	4·10 ⁻⁴	-	.	3
387		363-72-4	₆ F ₅	1,2	0,1	.-	3
388		771-61-9	₆ F ₅	0,8	-	.	4
389		628-63-7	_{7 14 2}	0,1	-	.	4
390	()	109-67-1	_{5 10}	1,5	-	.	4
391	-	110-86-1	C ₅ H ₅ N	0,08	-	.	2
392	4- -	54-85-3	₆ H ₇ N ₃	0,05	0,02	.	3
393	(1- -2-)	9003-39-8	(C ₅ H ₁₀ NO) _n	0,5	0,15	.	4
394		25189-69-9	[C ₈ H ₈ O] _n	0,5	0,15	.	4
395	-2,6,6- - [3,1,1]		[C ₁₀ H ₁₆ Cl] _n	0,005	0,002	.-	2
396	-1-	71-23-8	C ₃ H ₈ O	0,3	-	.	3
397	-2-	67-63-0	_{3 8}	0,6	-	.	3
398	-2-	67-64-1	_{3 6}	0,35	-	.	4
399	-1-	107-03-9	_{3 8} S	1,5·10 ⁻⁴	-	.	3
400		115-07-1	_{3 6}	3,0	-	.	3
401	-2- -1-	107-02-8	_{3 4} O	0,03	0,01	.-	2
402		107-10-8	_{3 9} N	0,3	0,15	.-	3
403		109-60-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,1	-	.	4
404	S- - -[4- ()]- -	35400-43-2	C ₁₂ H ₁₉ O ₂ S ₂	0,01	-	.	3
405		141-06-0	C ₈ H ₁₆ ₂	0,03	-	.	3
406		123-38-6	_{3 6}	0,01	-	.	3
407		79-09-4	_{3 6 2}	0,015	-	.	3
408	(			-	0,06 -	.	1

	(/)						
420	- (/)			0,07	-	.	4
421	()			0,09	-	.	3
422	(- 2:1)/			0,05	0,005	.	2
423				0,002	0,001	.	1
424	(II) (-)	10124-48-8	ClH ₂ HgN	-	0,0003	.	1
425	(II) (- /)	1600-27-7	C ₄ H ₆ Hg ₄	-	0,0003	.	1
426	(II) ()	7783-34-8	HgN ₂ O ₆ · 2	-	0,0003	.	1
427	(II) ()	7487-94-7	Cl ₂ Hg	-	0,0003	.	1
428	(II) ()	7774-29-0	HgI ₂		0,0003	.	1
429		7439-97-6	Hg		0,0003	.	1
430	(I) ()	14836-60-3	HgNO ₃ ·H ₄ 2	-	0,0003	.	1
431	() ()	21908-53-2	HgO	-	0,0003	.	1
432	(I) ()	10112-91-1	Cl ₂ Hg ₂	-	0,0003	.	1
433	()			0,001	0,0003	.	1
434	() ()	7446-10-8	PbO ₃ S	-	0,0017	.	1
435	/	7446-08-4	S O ₂	0,0001	0,00005	.	1

	/						
436		7446-09-5	O ₂ S	0,5	0,05	.-	3
437		7664-93-9	H ₂ O ₄ S	0,3	0,1	.-	2
438		7783-06-4	H ₂ S	0,008	-	.	2
439		75-15-0	CS ₂	0,03	0,005	.-	2
440				0,1	0,06	.	3
441	" "			0,04	0,01	.-	2
	" "					.	
	(
)						
442	(	8006-64-2		2,0	1,0	.-	4
)					.	
443				0,01	0,005	.-	2
						.	
444	(			5·10 ⁻⁵	-	.	3
)						
445	- - -			0,0035	-	.	4
	- - -						
	-1						
	,5,9						
	- - -						
	-1,5,9						
446							
	*:						
	-			0,2	-	.	2
	- e			0,004	-		2
	*						
447	(-			0,05	0,0025	.	2
	10%;						
	5%;						
	1%;						
	100%)						
	/						
448	(	1315-04-4	S ₅ Sb ₂	-	0,02	.	3
)						

449	()	1309-64-4	O ₃ Sb ₂	-	0,02	.	3
450	/ /	29809-42-5	Tl ₂ S ₃	-	0,0004	.	1
451	()	7446-07-3	2	-	0,0005	.	1
452				0,002	-	.	3
453	1,2,3,9- -9- -3-(2- 1 - -1-)- 4 - -4- ,)		¹⁷ ₁₆ N ₃ · 1 ·H ₄ O ₂	-	0,005	.	1
454		109-99-9	C ₄ H ₈ O	0,2	-	.	4
455	1,2,4,5-	95-93-2	₁₀ ₁₄	0,025	0,01	.-	2
456	3(2,2,6,6- 4-) [(2,2,6,6- 4-)]		C ₂₁ H ₄₂ N ₄ O	0,15	0,05	.-	3
457	2,2,6,6- -4-o	826-36-8	C ₉ H ₁₇ NO	0,06	0,03	.-	3
458	2,4,6,8- - 1,3,5,7-	108-62-3	C ₈ H ₁₆ O ₄	0,003	-	.	2
459		137-26-8	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	0,05	0,02	.-	3
460	2,2,3,3- -1-	76-37-9	₃ ₄ F ₄	1,0	0,05	.-	4
461		116-14-3	C ₂ F ₄	6,0	0,5	.-	4
462		56-23-5	l ₄	4,0	0,7	.-	2
463		60320-18-5	₃ ₂ l ₄	0,07	0,04	.-	2
464	1,1,2,2-	79-34-5	₂ ₂ l ₄	0,06	-	.	4
465		127-18-4	C ₂ Cl ₄	0,5	0,06	.-	2
466	N,N,N',N'- -	97-77-8	₁₀ ₂₀ N ₂ S ₄	-	0,03	.	3
467	N'-1,2,3- -5- -5- N-	51707-55-2	C ₉ H ₈ N ₄ S	0,5	0,2	.-	4
468		420-12-2	C ₂ H ₄ S	0,5	-	.	1
469	2-[[[[4-[(2-	85-73-4	C ₁₇ H ₁₃ N ₃ O ₅ S ₂	0,1	0,015	.	4

) -]]]]-						
470		110-02-1	C ₄ H ₄ S	0,6	-	.	4
471		108-98-5	C ₆ H ₆ S	2·10 ⁻⁵	-	.	3
472			C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	0,005	0,002	.-	1
473		108-88-3	C ₇ H ₈	0,6	-	.	3
474	1,3,5- 2,4,6(1,3,5)-	108-80-5	C ₃ H ₃ N ₃ 4	0,02	0,01	.	2
475	1 (-)1,2,4-	288-88-0	2 3N ₃	0,1	0,05	.-	3
476	2,4,6- 1,3,5-	108-78-1	3 6N ₆	0,02	0,01	.	2
477		75-25-2	r ₃	-	0,05	.	3
478	1,1,3-	25511- 78-6	3 5 r ₃	0,015	0,005	.-	2
479	2,4,6-	118-79-6	6 3 r ₃	0,04	-	.	2
480	S,S,S-	78-48-8	C ₁₂ H ₂₇ PS ₃	0,01	0,005	.-	2
481	2,2,3,3,4,4,5,5,6, 6,7,7,7- -1-	375-82-6	7 3F ₁₃	0,1	-	.	3
482		75-50-3	3 9N	0,15	-	.	4
483	1,2,4-	95-63-6	C ₉ H ₁₂	0,04	0,015	.-	2
484	1,3,7-		C ₈ H ₁₀ N ₄ 2·C ₇ H ₅ NaO ₂	0,06	0,03	.	3
485	1,3,7- -1 - -2,6-(1,3)-	58-08-2	C ₈ H ₁₀ N ₄ 2	0,06	0,03	.	3
486		102-69-2	C ₉ H ₂₁ N	0,4	0,25	.-	3
487	()	98-08-8	C ₇ H ₅ F ₃	0,3	-	.	4
488	N-(3- -)-N,N-	2164-17- 2	C ₁₀ H ₁₁ F ₃ N ₂ O	-	0,05	.	3
489		75-87-6	2 l ₃	0,03	-	.	3
490		67-66-3	l ₃	0,1	0,03	.	2
491	1,2,3-	96-18-4	3 5Cl ₃	-	0,05	.	3
492		75-69-4	l ₃ F	100,0	10,0	.-	4
493	1,1,1-	71-55-6	2H ₃ Cl ₃	2,0	0,2	.-	4
494		79-01-6	2 l ₃	4,0	1,0	.-	3
495	[8,2,2,2 4,7] 4,6,10,12,13,15-	1633-22- 3	C ₁₆ H ₁₆	0,6	0,3	.-	3

496		121-44-8	C ₆ H ₁₅ N	0,14	-	.	3
497	C ₁₂ -C ₁₉ ()			1,0	-	.	4
498		630-08-0		5,0	3,0	.	4
499		1333-86-4		0,15	0,05	.	3
500	* - (35- 3 40%, 97%)			0,05	0,02	.	2
* - .							
501		64-19-7	2 4 2	0,2	0,06	.-	3
502		108-24-7	4 6 3	0,1	0,03	.-	3
503	1-	123-01-3	C ₁₈ H ₂₈	3,5	1,5	.-	4
504	-3-	94-44-0	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	0,02	-	.	3
505	N- -1,4-	101-54-2	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	0,06	0,02	.-	3
506	1- -2-	532-27-4	8 7 1	0,01	-	.	3
507	3-	39515-51-0	C ₁₃ H ₁₀ O ₂	0,09	0,03	.-	3
508	3- -3- (2,2-)- 2,2- -	52645-53-1	21 20 12 3	0,07	0,02	.-	3
509	3- - , -3-(2,2-) -2,2-	52645-53-1	21 20 12 3	0,05	0,02	.-	3
510	3-	3586-14-9	C ₁₃ H ₁₂ O	0,01	-	.	4
511	3-	13826-35-2	C ₁₃ H ₁₂	0,25	0,05	.-	4
512		108-95-2	6 6	0,01	0,003	.-	2
513	*			0,008	-	.	2
* - .							
514				0,007	-	.	3

515	()		F_n $n = 8,5 - 8,6$	-	0,004	.	3
516	/		$Fe_{16}Mg_8$ Mn_8O_{40}	-	0,002	.	2
517	/		$Fe_{16}Mn_8Zn_8$ ₄₀	-	0,02	.	2
518	/		$Cu_8Fe_{16}Ni_8$ ₄₀	-	0,004	.	2
519	/		$Fe_{16}Ni_8Zn_8O_4$ ₀	-	0,003	.	2
520	-3 ()			0,1	0,03	.-	2
521	()			0,3	-	.	4
522		50-00-0	₂	0,035	0,003	.-	2
523		75-12-7	₃ N	-	0,03	.	3
524		7803-51-2	₃	0,01	0,001	.	2
525		1314-56-3	_{5 2}	0,15	0,05	.	2
526	2-	98-00-0	_{5 6 2}	0,1	0,05	.-	3
527	[29 , 31 - (2)- N ²⁹ , N ³⁰ , N ³²] (SP-4-1)	147-14-8	$C_{32}H_{16}CuN_8$	0,1	-	.-	3
528	(,)			0,2	0,03	.-	2
529	(,)			0,03	0,01	.-	2
530	- ():	7664-39-3	FH	0,02	0,005	.-	2
	-	7783-61-	F_4Si	0,02	0,005	.-	2

		1				.	
531	2-	98-01-1	5 4 2	0,08	0,04	.-	3
532		7782-50-5	Cl ₂	0,1	0,03	.-	2
533	3-	108-42-9	C ₆ H ₆ ClN	0,01	0,004	.-	1
534	4-	106-47-8	C ₆ H ₆ ClN	0,04	0,01	.-	2
535		79-04-9	C ₂ H ₂ Cl ₂ O	0,05	-	.	4
536		108-90-7	6 5 1	0,1	-	.	3
537	2- -1,3-	126-99-8	4 5 1	0,02	0,002	.-	2
538	()	25154-42-1	4 9 1	0,07	-	.	1
539	1-	109-69-3	4 9 1	0,07	-	.	1
540				0,03	-	.	3
541	[4S-(4 ^r ,4a ^r ,5a ^r ,6 ^r ,12 ^r)]-7- -4- ()- 1,4,4,- 5,5,6,11,12 - -1,11- - -2- -	57-62-5	C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈	0,05	0,01	.-	2
542	()	106-89-8	3 5 1	0,2	-	.	2
543	2-X op-N-(2-)-N-(2-)	50563-41-2	C ₁₂ H ₁₆ ClN ₂	0,03	-	.	3
544		344-07-0	6 1F ₅	0,6	0,1	.-	3
545	3- -1-	107-05-1	3 5 1	0,07	0,01	.-	2
546	4-	98-56-6	7 4 1F ₃	0,1	-	.	3
547	3-	2909-38-8	7 4ClNO	0,005	-	.	2
548	4-	104-12-1	C ₇ H ₄ ClNO	0,0015	-	.	2
549	N-	127-52-6	C ₆ H ₅ ClNNa ₂ S	0,03	-	.	3
550	1-(4-)- 3,3- - 2-	24473-06-1	C ₁₂ H ₁₅ Cl ₂	0,03	-	.	4
551	1-(4-)- 1-(1,2,4- - 1- -3,3- -2-	43121-43-3	14 16 1N ₃ ₂	0,05	0,02	.-	3
552	4- (-)	106-48-9	6 5 1O	0,015	0,003	.-	2
553	N'-(2-	59939-44-5	C ₁₄ H ₁₄ ClN ₂ S	3,5	0,35	.	4

)						
554		75-00-3	C_3H_5N	-	0,2	.	4
555		75-01-4	C_2H_3N	-	0,01	(. -)	1
556	(YI)			-	0,0015	.	1
557		7789-17-5	C_8H_8	-	0,004	.	2
558	α -3- (2,2- 2,2-	52315-07-8	$C_{24}H_{17}N_4$	0,04	0,01	.- .	3
559	(3- -2,2,3,3-	39515-41-8	$C_{22}H_{23}N$	0,01	0,005	.	2
560	-(3- -4-)	51630-58-1	$C_{25}H_{22}ClN$	0,02	0,01	.- .	3
561		110-82-7	C_6H_{12}	1,4	-	.	4
562		108-93-0	C_6H_{12}	0,06	-	.	3
563		108-94-1	C_6H_{10}	0,04	-	.	3
564		100-64-1	$C_6H_{11}N$	0,1	-	.	3
565		20227-92-3	$C_7H_{15}N$	0,07	-	.	3
566	N- -2-	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	0,07	0,03	.- .	3
567	N-()	17796-82-6	$C_{14}H_{15}N_2S$	0,3	-	.	4
568	()	5970-45-6	$C_4H_6 \cdot 4Zn \cdot 2H_2$	-	0,005	.	3
569	* ()	7779-88-6	$N_2 \cdot 6Zn$	-	0,003	.	3
* .							
570	()	3486-35-9	C_3Zn	-	0,02	.	4
571	()	1314-13-2	Ozn	-	0,05	.	3
572	()	7733-02-1	$4SZn$	-	0,008	.	2
573	()			0,02	0,01	.	3
574		64-17-5	C_2H_6	5,0	-	.	4
575		75-08-1	C_2H_6S	$5 \cdot 10^{-5}$	-	.	3
576		108-05-4	C_4H_6	0,15	-	.	3
577		140-88-5	C_5H_8	0,0007	-	.	3
578		75-04-7	C_2H_7N	0,01	-	.	3

579	N- -3-	102-27-2	C ₉ H ₁₃ N	0,01	-	.	2
580	N-	103-69-5	C ₈ H ₁₁ N	0,01	-	.	4
581		141-78-6	C ₄ H ₈ 2	0,1	-	.	4
582		100-41-4	C ₈ H ₁₀	0,02	-	.	3
583	2-	104-76-7	C ₈ H ₁₆ O	0,15	-	.	4
584	2-	103-11-7	11 20 2	0,01	-	.	3
585		74-85-1	C ₂ H ₄	3,0	-	.	3
586	N- -2-	94-68-8	C ₉ H ₁₃ N	0,01	-	.	3
587		539-82-2	C ₇ H ₁₄ 2	0,03	-	.	3
588		60-29-7	4 10	1,0	0,6	.-	4
589			7 12 3	0,002	-	.	3

/	
1	2
590	(; ; ;)
591	1-(4- -6,7- -2-)-4-(2-)
592	4- -N10-
593	-4- -1,17-
594	
595	
596	2- -1,2,3,4,6,11- -6,11- -7- - 2,3,5,12- -4- [0-(2',3',6'- -3'- -r -)]
597	1- -11-b, 17- - -4- -3,20-
598	-(-) ,
599	N,N''''- c-(3-x op-2- po c - po)-N',N''- c po p epa
600	3-[4- -(2-)
601	4- 2- ,
602	16r ,17 -/ - -()/-11,21- -1,4- -3,20- { R S 50:50}
603	4-
604	11 ,21 - -16r , 17r - -9r - -1,4- -3,20-
605	(4- -3)
606	L-1-(3,4-)-2-
607	(3,4-)-2-
608	L-1-(3,4-)-2- /
609	-(3,4-)
610	2-[4(2-)]-1- -1,2-
611	-1,4- -N-
612	6r ,9r - -16r , 17r - 1,4- -11 ,21 - -3,20-
613	2-(2,6-)

614	(14-)
615		
616	2r -	-5r - -17 - -3
617	2r -	-5r - -17 - -3-
618	2r -	-5r - -17 - - -
619	2r -	-5r - -17 - -3-
620		
621	-4- -20-	-17 - -
622	-4- -21-	-3,20
623	(
624		
625	11 , 17r -21-	-1,4- -3,20-
626	3-(1- -2-	) -4-
627	7- -2,3-	-1- -5- -1 -1,4-
628	,	

1 (')

:

$$\frac{1}{1} + \frac{2}{2} + \dots + \frac{n}{n} \leq 1,$$

: 1, 2, ..., n -

;

1, 2, ..., n -

I.

1	,		
2	,		
3	,		
4			
5	,	,	
6	,	,	
7	,		
8	,	,	
9			
10		,	,
11	,		
12	,	,	
13	,		
14	,		
15	,	,	
16	,	,	
17	,		
18			
19			
20			
21			
22	,		
23			
24			
25	2,3-	-1,4-	1,4-
26	1,2-	,	1,2,3-
27			

28	
29	
30	
31	
32	,
33	
34	,
35	
36	,
37	,
38	,
39	,
40	,
41	
42	(,)
43	
44	
45	,
46	,
47	
48	,

II.

49	,
50	(,) 1,6
51-	(,) 2,0
52	- , 2,5

III.

53	,
54	,

IV.

55	0,8
56	0,8

()

,

			110
			5
			4
			551
			417
			331
			401
	1,1-		156
	2-		584
	2-		589
			99
			290
			8
			577
			401
			178
			26
2-			16
			545
	-1		13
			47
			150
			509
			592
-			389
			82
			386
			384
			35
4-			505
			21
			551
			30
			29
			31
	-3		421
			436
			593
			333
			183
			590
			74
			39
			41
			590
-			140
			41
			398
			138
			286
			219
			44
			45
			46
			590
			137
			504
			51
			50
			194
			296

1,3-	179
-1,2,4,5-	56
N-	101
	297
	59
	60
	471
	487
	114
2,3- ()	611
3-[n - -(-)] -	600
	404
	379
-	78
-	70
	477
-	86
-	85
-	87
	602
1,3-	88
3-(1-)-2,2-	173
- - -1,3	313
1- - -	98
-	20
	69
	538,
	539
	94
	103
	93
	102
	92
	538,
	539
	234
	90
γ -	158
	480
	418
	383
	320
	382
	104
	555
	576
	134
	38
	524
(YI)	141
	108
	108
-I - -3-	357
	147
	357
	110
	126
	71
	121

		117
		72
	(IY)	133
		133
		597
		512
5-		162
5-		163
1-	-4-	552
		329
		530
		185
		559
		596
d'-		625
		622
		73
		338
5[6-	-2(4-	23
	)]-	56
		238
	5	456
2,4-	-1-	154
		88
1,1-		366
1,1-		481
1,1-		481
1,1-		366
		368
		601
		313
1,3-	-(2,4-	189
-	)-2-	495
-	-2-	111
		329
		300
		185
0,0-	-S-(N-	180
0,0-	-S-[2-(1-N-	181
	)]	359
		192
		193
		170
1,1-	-3(3-	488
	)	196
0,0-	-S-[2-(	183
N,N-	)]-2-	165
0,0-	-S-(2-	195
	)-	175
N,N-		199
N,N-		199
2,4-		63
		207
2,6-		203
4,4-		65
4,4-		64
1,3-		209
		307
		212
2-	-2,6-	216
-		217

						368
						240
						385
						588
N,N-	-	-				220
N,N-	-	-				220
						503
						609
						609
						467
						455
						222
						114
						228
						114
						115
						626
						241
						607
						76
						235
						77
						194
						299
						326
						325
						328
						323
						325
						392
						392
						583
						298
						84
2-	-(1-	-	-	)	-4,6-	331
						607
						397
1-	4-			-	-1-	560
						239
						607
						179
						357
						213
						214
						310
						146
						244
						334
						250
						249
						251
						252
						254
						253
						412
						432
						255
						256
						259
						370

	143
	120
	119
	61
	338
	171
	453
	64
	604
2-	158
	181
	613
	262
	624
	24
	509
	488
-	484
-	485
	116
	530
	95
2,6-	190
-	168
-	169
	237
	565
	9
	10
6-	260
	216
	139
-81	195
	275
	96
	157
	91
	90
	295
	617
	618
	619
	616
(II)	279
	282
	281
	527
	284
	279
	22
	476
	471
2-	61
	311
	327
	102
	318
	458
	522
	339
	592

	184
	473
2-	298
	320
	98
2r -	616
	312
1,1 -	311
	309
	310
	335
	200
	206
	206
	310
	321
	322
	316
	289
	318
N-	316
	182
	288
	173
	303
r -	302
	42
	493
N-S -	543
	66
	189
	53
	234
	239
	291
	292
	402
	287
	544
	24
	624
	191
N,N-	523
	330
	142
	624
	346
	96
	343
	343
	344
r -	349
1,4-	349
	350
	33
	443
	605
	351
	504

-			80
-			81
-			362
-			361
-			363
-			360
			607
			610
			606
			333
			444
			498
-			135
5-	-1,3-	-2	136
			162
			163
1,8-			144
-			371
	(IY)		375
	()		377
			376
			342
			453
			192
			140
2,2-			495
			364
			605
			405
			587
			509
			508
			308
			123
			365
			113
			372
			124
			374
			461
			127
			465
			305
			306
			172
			380
			347
-2,6-	-1,4-		394
			393
			394
			395
			2
			250
			591
			621
			625
			315
			624
-1-			294
-2-			8
			406

		83
		405
		400
		319
		478
		399
		396
		406
		599
		483
	265	602
		497
		627
		558
		180
(II)		427
		430
		426
		424
		428
		431
		431
		427
		425
		432
		596
		499
		135
		135
		235
		303
		238
		434
		144
		316
(IY)		627
		435
		505
(IY)		436
		436
		627
		612
		42
		590
		155
		34
		395
		141
		106
		427
		199
		60
		566
(III)		560
(Y)		449
		448
		448
		449
		610
		624
(IY)		451

		451
		452
		58
		112
		187
2,2,3,3-		460
		137
		125
		136
		471
		470
		459
		466
4-		459
		317
		164
		543
		187
		188
		604
1,1,5-		457
		373
		551
1,3,7-		272
		485
		498
		462
		301
		15
		49
		100
		576
		129
		232
		293
	-	389
		403
		581
		40
		560
		35
2-	-1-	471
		302
N-	- -	471
3-		505
3-		511
-		510
		510
		624
		115,
		116
		114
		521
		612
		521
		223
		180
(Y)		525
		525
-11		492
12		205

21		211
22		202
32		200
122		201
		469
	4-[N-(-2-)]	469
	N-(2-)	553
	N-()	567
		192
		230
		604
		492
		97
2-		531
-2-		526
		531
		526
		531
		553
		489
		549
3-		533
4-		534
-		533
-		534
1-		506
-		546
2-		117
-		537
		490
		174
		222
	()	541
-		547
-		548
-		552
1-	-2,3-	542
	(YI)	555
		556
		142
		474
		476
	-2	566
		568
		569
		558
		567
		462
		195
		131
1,2-		542
		319
		369
		40
		24
		554
		587
		369
.	-1,3-	97
		1
		468

	555
	575
2- -2-[4-()]	404
	574
N- - -	579
N- - -	586
	554
17 ^r -	621

()

- I.
- II.
- III.
- IV.

().